Подписка на II полугодие началась!

ежемесячное издание

ОГОРОДНИК

4'2012

АПРЕЛЬ 2012

Морковка на все времена

Голубой дождь глицинии

отсканировано

Земляника или клубника?

Праздник праздников!

4 820077 600011 04

Апрель — настоящая весна. Она уже пришла и прочно обосновалась. Разлилась ручьями, зазеленела травами. Почки на деревьях вот-вот лопнут, выпуская на свободу плотно свернутые блестящие клейкие листочки. И окутает сады невесомая дымка всевозможных оттенков. Если смотришь издали, кажется, что это не деревья, а пушистые комочки, раскрашенные чьей-то искусной рукой в салатный, изумрудный, буровато-зеленый цвет. Пейзаж выглядит празднично и весело.

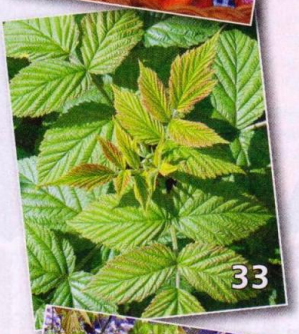
Мы тоже, чтобы не отстать от художника-природы, «раскрашиваем» свои сады и огороды, высевая семена и высаживая рассаду вкуснейших овощей, замечательных цветов, пополняя коллекции декоративных кустарников и лиан.

И, конечно же, готовясь к Светлому Христову Воскресению — главному празднику года, красим и расписываем яйца, печем куличи... Праздничное настроение помогут создать и подарки нашим подписчикам, чьи имена мы сообщаем сегодня (с. 88).

Но праздновать долго не получится, ведь столько всего нужно успеть! Одна только подготовка участка под посадки чего стоит. А еще нужно все растения подкормить, аккуратно освободить розы от зимней «одежки», подрыхлить луковичные — они уже дружно зазеленели в цветниках. И с рассадой сколько забот, следить чтобы не вытянулась, выросла здоровенькой и коренастой. Картофель тоже пора доставать из погреба и готовить к посадке. Не зря говорят, что весенний день год кормит.

Здоровья вам и удачного месяца!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор



В номере:

Огород 8

Что сеять будем?
Вкусная морковка на все времена

Биометод
Весенняя пища для растений
Экономически выгодное удобрение
Наш защитник и помощник
Даже "яловая" родит

Мы — с вами
Тыквы губит антракноз

Сад 30

Основы
Знакомая незнакомка

Технологии
Быстрая малина

Наши консультации
Клуб цветоедов

Опыт
Дело тонкое...

Высоковитаминные
Садовая Золушка

Агрошкола

Дизайн усадьбы 50

Садовые вертикали
Голубой дождь глицинии

Опыт
Пусть льется дивный аромат

Моя коллекция
Утопают в цветах кусты и лианы

Цветник
Величественный дельфиниум

Актуально
Весенняя посадка пионов

Подворье 62

Птичник
Выбираем крепкий молодняк

Домострой 66

Традиции
Праздник праздников!

Здоровье
Анемия: стратегия действий

Идеи наших читателей
Вырастим здоровые клубни

Бюро добрых услуг

Вкусная морковка на все времена

Мы даже не спрашиваем, будете ли вы сеять морковку. Уверены: уж кому-кому, а сладкому оранжевому корнеплоду отставка не грозит. И селекционеры это знают, поэтому неустанно создают новые сорта и гибриды моркови — такие разные, такие многоликие при кажущейся их «одинаковости»... Мы расскажем о самых популярных сортотипах и сортах моркови и особенностях их агротехники, раскроем некоторые нюансы и тонкости. Словом, поможем вам сделать правильный выбор, чтобы вместе порадоваться урожаю.

ВЫБОР БОГАТЫЙ, ПОТОМУ И СЛОЖНЫЙ

Сортов моркови — великое множество, ведь, кроме официально районированных, предлагают много зарубежных сортов и гибридов, а также многочисленные в каждой области сорта местной селекции. В Реестре сортов растений Украины насчитывается более 110 сортов и гетерозисных гибридов моркови отечественной и зарубежной селекции. Сорта различаются между собой урожайностью, устойчивостью к болезням и вредителям, отношением к экологическим и грунтово-климатическим условиям, формой и длиной корнеплодов, сроками созревания.

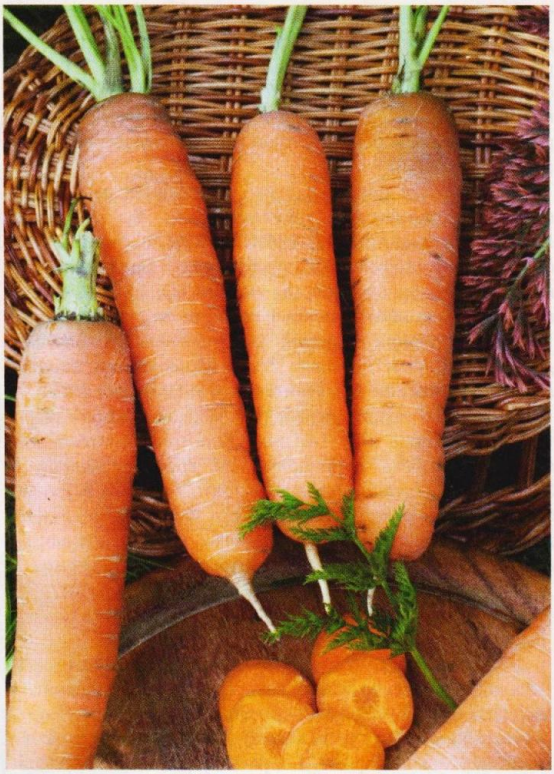
Известно, что морковь, выращенная из домашних семян, со временем вырождается, поэтому семена моркови лучше всего покупать в специализированных магазинах. Выбирать следует районированные сорта и гибриды F1, но и с новинками экспериментировать не возбраняется.

Морковь отличается сложным строением: более или менее развитой сердцевиной и лубяной частью (корой, паренхимой). Длина товарных корнеплодов составляет 10—30 см, диаметр — 3—5 см, масса — 100—300 г. Кроме того, на форму и длину корнеплодов влияет плотность почвы. Ровные и гладкие корнеплоды получаются на песчаных суглинках и торфяниках (с нейтральной реакцией почвы). На заплывающих и плотных почвах формируются остроконечные, часто сильно разветвленные корнеплоды.

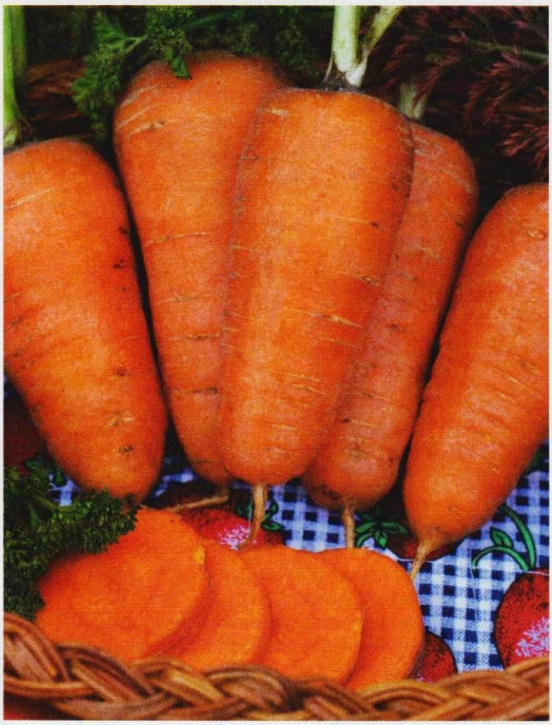
В зависимости от сортовых особенностей различают 10 сортотипов моркови, из которых три основных — с округлой, конической и цилиндрической формой корнеплодов. В Украине наиболее распространены сортотипы Нантская, Флакке (Валерия), Шантенэ, Геранда. Каждый сортотип моркови характеризуется определенными особенностями.

Сорта, которые относятся к **сортотипу Нантская**, имеют небольшой размер листьев, их доля составляет лишь 25% от массы растения. Корнеплоды — цилиндрические с тупым кончиком и округлой, небольшой сердцевиной, по цвету близкой к коре. Ранним и средним сроком созревания корнеплодов отличаются сорта **Нантская**

Огород



Сортотип Нантская, гибрид Наполи F1

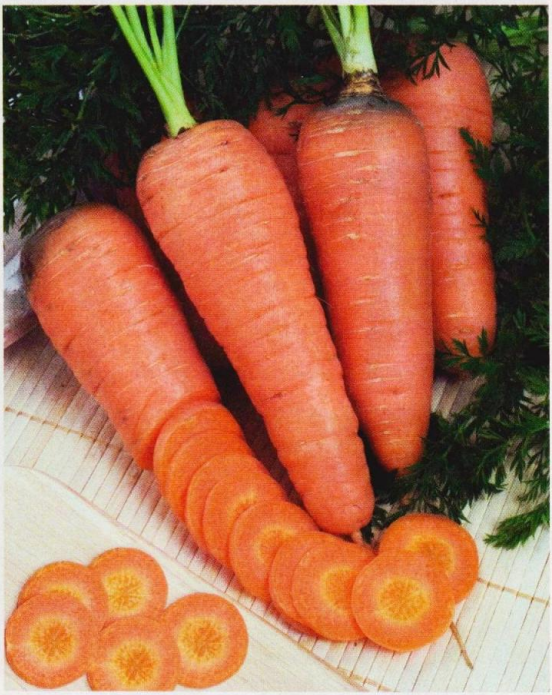


Сортотип Геранда, сорт Каротель

харьковская, Яскрава, Ройал Форто, Натофи, Корона, гибриды **Бюро F1, Купало F1, Билбо F1, Наполи F1** и др. Высокоурожайный гибрид моркови **Каллисто F1** с оранжевыми корнеплодами цилиндрической формы имеет хорошие вкусовые качества и лежкость, повышенное содержание сахаров.

У сорта **сортотипа Шантенэ** хорошо развитые, прямостоячие листья, доля которых составляет 40% от массы всего растения. Корнеплоды — конические с большой сердцевиной. К этому сортотипу относятся средне- и позднеспелые сорта **Ласуня, Шантенэ сквирская, Артек, Красный великан, Ройал Шантенэ, Ройал Шансон, Кампино** и гибриды **Дарунок F1, Виктория F1, Абако F1** и др.

Сортотип Геранда отличается короткими, срезано-коническими корнеплодами. Сорта имеют прямостоячие,



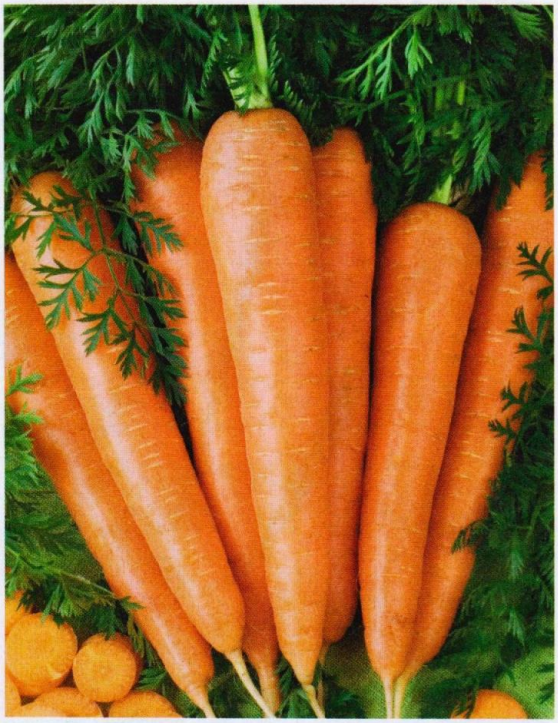
Сортотип Шантенэ, сорт Артек

средних размеров листья, очень большую, граненую сердцевину, которая занимает больше 60% диаметра корнеплода. Большой плюс сорта **Геранда** — отличная лежкость. При правильном хранении эта морковь спокойно пролежит всю зиму до самой весны. К этому же сортотипу относятся знаменитая **Каротель**, которая отличается округлыми и округло-овальными корнеплодами с большой сердцевиной и самым коротким (до 100 дней) вегетационным периодом, и отечественный сорт **Олэнка** — очень скороспелый, незаменимый для выращивания на пучковую продукцию, однако склонный к растрескиванию.

Сорта сортотипа **Флакке** характеризуются наиболее поздними сроками созревания (более 120 дней), отличаются большими размерами листьев, доля которых составляет около 50% от массы растения. Корнеплоды крупные, веретеновидные, с округлой большой сердцевиной (до 65% от их диаметра). Среди позднеспелых сортов лучший — **Королева осени**. Корнеплоды у него довольно крупные — массой до

220 г, но мякоть при этом сочная и нежная. Пригодны для длительного хранения и отличаются хорошей лежкостью сорта и гибриды, которые накапливают достаточное количество сухих веществ — **Длинная красная, Королева осени, Лосиноостровская, Осенняя красная, Перфекция, Красный великан, Флайови, Минос F1, Перун F1, Велес F1, Вита Лонга F1** и др. А самыми лежкими считаются сорта **Бирючекутская 415, Витаминная 6, Кардена и Шантенэ сквирская.**

Для рынка свежей продукции выращивают ранние и средние сорта с корнеплодами, которые имеют красивый вид, высокие вкусовые качества и нежную, сочную мякоть. Хороши для этой цели сорта **Рекс, Артек, Шансон,**



Сортотип Флакке, сорт Королева осени

Витаминная 6, которые созревают за 60—75 дней. Урожайность у них невысокая, по вкусу они не очень сладкие, да и лежкость неважная. Но все это уходит на второй план по сравнению со сроками, когда эта морковь попадает на стол, и ценами на аналогичную раннюю продукцию на рынках и в супермаркетах. Первый урожай молодой моркови ранних сортов **Нантская 4 и Нантская 14** можно снимать уже через 50—55 дней после появления всходов, однако полностью корнеплоды вызревают в среднем за 90 дней. При всех плюсах у этих сортов есть и минус — для нормального роста и развития им необходимы легкие почвы.

Корнеплоды среднераннего сорта **Шантенэ 2461** удлиненно-конические, массивные — до 250 г, и, что характерно для этого сорта, очень однородные по виду. К почвам сорт менее требователен, чем другие.

На пучковую продукцию можно выращивать новый гибрид раннеспелой моркови **Лагуна F1** и сорта **Тушон, Амстердам, Самсон, Роял Миникор,** а также гибриды **Альтаир F1, Нандрин F1, Наполи F1, Олимпиец F1, Топаз F1.** Первый урожай начинают убирать на 60—65-й день после появления всходов, а вся продукция готова для реализации через 80—85 дней. Гибрид **Болеро F1** имеет стабильно высокую урожайность в различных сложных климатических условиях, устойчив к мучнистой росе и альтернариозу, а значит, хороший урожай можно получить во многих регионах Украины.

Среди сортов среднего срока созревания выделяются сорта **Несравненная, Витаминная 6, Геранда, Лосиноостровская-13, НИИОХ-336** с повышенным содержанием каротина. У сорта **Болтекс** — оранжевые корнеплоды конусовидной формы, массой 100—160 г, выровненные, с хорошими вкусовыми качествами.

Для подзимних посевов, обеспечивающих получение ранней продукции, подходят сорта **Московская зимняя, Лосиноостровская 13, Нантская 4 и Шантенэ 2461**.

Всем хорош позднеспелый сорт моркови **Скарла** (вегетационный период 140—145 дней). Корнеплоды интенсивно-оранжевого цвета, цилиндрические, крупные, массой до 300 г. Сердцевина не маленькая, зато такая же вкусная и сладкая, как и мякоть. Поздний сорт **Флакоро** отличается длиной плодов и высокими урожаями. Кроме того, научно доказано, что морковь этого сорта не поглощает нитраты.

НЫНЧЕ В МОДЕ

Уже более 500 лет морковь — один из самых популярных корнеплодов во всем Северном полушарии. Правда, сначала в пищу использовали только душистые морковные листья, добавляя их в салаты и зеленые борщи. А сама морковь в те времена служила украшением нарядов и причесок, поскольку цвета она была фиолетового и желтого. Привычную для нас оранжевую окраску морковь приобрела только в XVII в. Цвет моркови зависит от преобладающих красящих пигментов — антоцианов (синий, красный, фиолетовый) или каротиноидов (оранжевый, красный, желтый). Впрочем, в последние годы мода на разноцветную морковь возвращается. Голландские ученые считают, что фиолетовая морковь помогает организму бороться с онкологическими и многими другими заболеваниями. В корнеплодах содержится большое количество биологически активных веществ. Прежде всего это провитамин А — каротин, который в организме человека преобразуется в витамин А.

Раннеспелый сорт Парижская каротель

Из крупноплодных сортов пользуются заслуженным спросом **Русский размер, Королева осени, Вита Лонга, Гигант Роса, Император, Красный великан, Осенний король, Рогнеда, Рамоса, Сент Валери, Самсон, Шантенэ, Олимпиец, Нандрин, Шантенэ Роял, Лидер, Суражевская, Тайфун, Берликум.**

Из ранних сортов самые надежные **Раннеспелый, Крестьянка, Кардинал, Первый сбор, Долянка, Викинг, Амстердам, Без сердцевины, Детская сладкая, Медовая, Парижская каротель, Кампо, Марлинка, Мо, Марс, Роте ризен, Флакке, Альтаир.**

ПРАВИЛЬНЫЙ УХОД — ЗАЛОГ УСПЕХА

Морковь, как никакой другой овощ, требует к себе особого внимания. Лучшие для нее — рыхлые, плодородные, хорошо аэрированные, среднесуглинистые и супесчаные почвы с нейтральной реакцией (pH 6—7), а при выращивании сортов с длинными корнеплодами — довольно мощный пахотный горизонт. Почвы должны иметь хорошую влагоемкость и не образовывать корку.

Повышенная влажность и недостаток кислорода в почве приводят к снижению полевой всхожести и формированию корнеплодов с низкими вкусовыми качествами, в таких условиях повышается опасность грибных болезней.

Из овощных культур лучшие предшественники для моркови — томаты, огурцы, капуста, лук на репку, а также бобовые, зерновые культуры, плохие предшественники — все представители зонтичных (морковь, петрушка, укроп, фенхель, пастернак и тмин). При монокультуре возрастает опасность снижения урожая моркови, ухудшения качества и повреждения болезнями и вредителями (альтернариоз, морковная муха, тля, нематоды), бороться с которыми очень тяжело. Поэтому морковь нужно возвращать на прежнее место не ранее чем через 3—4 года.

Сроки посева зависят от особенностей сорта и целей выращивания, могут быть подзимними, весенними и летними. При подзимнем севе семена проходят стадию яровизации в земле и весной при малейшем потеплении начинают прорастать, давая продукцию на 2—3 недели раньше, чем при весеннем севе. Морковь подзимнего посева предназначена только для летней реализации и на хранение ее не оставляют. Весенний сев ранней моркови для летней реализации проводят при температуре почвы не менее 8 °С и как можно раньше, стараясь

Конфідор® Максі

Захист огірків і томатів від шкідників у закритому грунті

Найпоширенішими шкідниками при вирощуванні огірків та томатів в закритому грунті є білокрилки, попелиці, трипси та інші шкідники.

Білокрилки

Попелиці

Трипси

Система захисту культур у закритому грунті суттєво відрізняється від системи захисту у відкритому грунті, оскільки у першому випадку перелік дозволених для використання засобів захисту рослин досить обмежений.

При використанні засобів захисту рослин у теплицях та парниках дуже важливо щоб вони були ефективними і безпечними.

Надзвичайно ефективним для роботи в закритому грунті є препарат **Конфідор® Максі**, який вже добре знайомий людям як засіб №1 в боротьбі з колорадським жуком на картоплі та томатах.

Для приготування робочого розчину необхідно 1 г препарату розчинити у 10 л води. Цього розчину достатньо для захисту двох соток томатів і огірків від білокрилок, попелиць, трипсів та інших шкідників у теплицях. Обприскування рослин треба починати при появі первинних вогнищ шкідників, дотримуючись регламентів застосування пестицидів у закритому грунті.

Конфідор® Максі має тривалий період захисної дії, при цьому зберігається високий рівень активності препарату проти дорослих комах та личинок різного віку, що дозволяє обмежитися однією обробкою впродовж всього сезону.

Крім того, **Конфідор® Максі** має «антистресові» властивості стимуляції росту та розвитку рослин, яких не мають інші засоби захисту рослин, що робить **Конфідор® Максі** надзвичайно ефективним в умовах закритого грунту.

Справа в тому, що за деяких умов рослини потрапляють у стан стресу. Він може бути викликаний спекою, посухою, перепадом температур повітря та грунту, надто інтенсивним сонячним випромінюванням, нестачею кисню у прикореневій зоні, ушкодженнями від шкідників та хвороб. Це якраз ті процеси, які дуже характерні для рослин в умовах закритого грунту.

Конфідор® Максі не лише захищає рослини від шкідників, але й завдяки унікальним властивостям діючої речовини збільшує в рослині концентрацію «антистресових» речовин, підвищує їх життєздатність і потенціал.

Внаслідок цього рослини отримують інтенсивне зелене забарвлення листя, рівномірно розвиваються, підвищують кількість та якість врожаю.

Необхідно підкреслити, що тільки **Конфідор® Максі**, вироблений компанією «Байєр», має такі властивості. Лише компанія «Байєр», яка вкладає великі кошти в наукові розробки, має оригінальний рецепт синтезу діючої речовини та формуляції продукту з «антистресовими» властивостями росту та розвитку рослин.

Купуйте оригінальний **Конфідор® Максі** в мережі ТКЦ «Зелений Світ» та в авторизованих місцях продажу!

Довідки цілодобово: **0 800 500 188**

(по Україні дзвінки з стаціонарних телефонів безкоштовні)

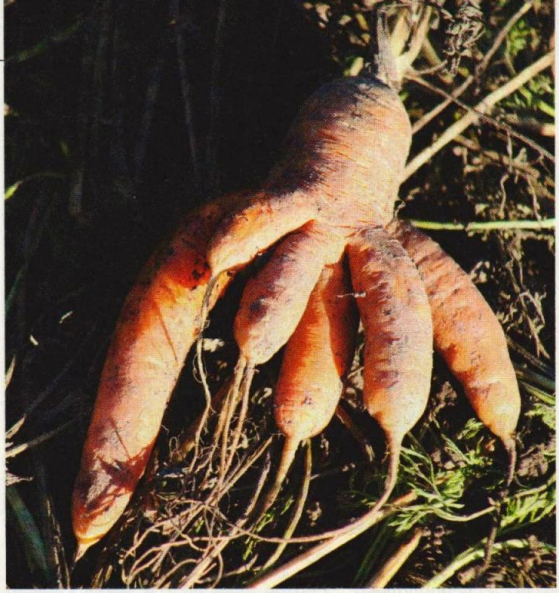
www.zelenysvit.com

использовать запас влаги в грунте, или под намечающиеся весенние дожди, а в условиях юга Украины — в конце марта либо в первых числах апреля. Сорта, которые предназначены для хранения и переработки, высевают с середины апреля до конца мая, сбор проводят в октябре—ноябре. На юге, при условии полива, морковь (только раннеспелые сорта или гибриды) можно высевать после уборки пучковой продукции ранних культур, но не позже 20 июля.

На участки под посевы моркови не следует вносить свежий навоз в текущем году. Это грозит цветушностью и разветвлением корнеплодов. Внесение слишком высоких доз азотных удобрений приводит к избыточному росту листьев, огрубению тканей корнеплодов, снижению в них содержания ценных питательных веществ и повышению содержания нитратов.

Морковь особенно требовательна к калию и кальцию. Приблизительная норма весеннего внесения удобрений — полведра перегноя или компоста на 1 м², для рыхлости на тяжелых суглинках добавляют 2—3 л древесных опилок, смоченных раствором мочевины (2 ст. ложки на 10 л воды). Из минеральных удобрений — 2 ст. ложки двойного суперфосфата, 1 ст. ложку сульфата калия, 1 ч. ложку натриевой селитры и поллитровую банку древесной золы. Следует помнить, что повышенные дозы калийных удобрений положительно влияют на содержание сахаров в моркови, повышают вкусовые качества, урожайность и лежкость корнеплодов.

На грядку площадью 10 м² высевают 4—5 г семян с хорошей всхожестью (не менее 70—80%). При пониженной всхожести норму высева соответственно увеличивают. Специалисты рекомендуют перед посевом перетереть семена, чтобы удалить мелкие щетинки.



Если на грядку внести свежий навоз, корнеплод вырастает "ветвистым" или "рогатым"

Семена высевают на глубину 1,5—2,0 см рядками или двухстрочными лентами по схеме 13—15х20—25 см. Часто используют в качестве маячной культуры салат или редис, что позволяет рано приступить к рыхлению междурядий и получить дополнительную раннюю продукцию салата или редиса с одной и той же площади. После посева почву обязательно прикатывают катком, доской или просто рядки притаптывают ногами.

Ореол Максі КЕ

Новий післясходовий системний гербіцид для боротьби з однорічними та багаторічними злаковими бур'янами

Надійний захист врожаю від найшкідливіших бур'янів

Зверніть увагу на перевагу:

- Гербіцид Ореол Максі – це ефективний засіб для боротьби з злаковими бур'янами у посівах багатьох сільськогосподарських культур. Ореол Максі має системну активність, що дозволяє препарату активно переміщуватися по вегетативній системі бур'янів одразу після застосування, тим самим пригнічуючи ріст бур'янів та призводячи до їхньої повної загибелі. Знищені гербіцидом Ореол Максі бур'яни не відростають знову. Препарат ефективно знищує такі бур'яни як:

  Однорічні злакові – лисохвіст, метлиця, вівсюг звичайний, просо куряче, канарник, чумиза, щетинник зелений, росичка кров'яна, плевел, костер, тонконіг однорічний, самосіви зернових та інші;

  Багаторічні злакові – пирій повзучий, свинорій пальчатий, гумай, польовиця біла, тонконіг звичайний, ветвянка, очерет звичайний та інші.

- Ореол Максі – економічно вигідний гербіцид. Препарат дозволяє економити кошти і час та при цьому ефективно боротися з найшкідливішими бур'янами. Застосувавши всього 10 мл. гербіциду Ореол Максі Ви без зайвих зусиль гарантовано позбавитесь злакових бур'янів на 1 сотці посівів.

Ореол Максі – гербіцид зручний у використанні. Препарат має зручну упаковку, мірний ковпачок та детальну інструкцію щодо застосування.

З питань дистрибуції телефонувати: (050) 690-83-46; (044) 225 02 27

Запитуйте в магазинах вашого міста

Продукція компанії Агрохімічні Технології

Ліцензія АВ № 430857 від 20.11.2008 р.

Оптимальная температура для прорастания семян — 15—18 °С, при этом всходы появляются на 10—12-й день после посева. Всходы моркови выдерживают кратковременные заморозки (до –4 °С) без особых последствий. Длительное похолодание после появления всходов вызывает цветушность моркови.

Морковь — растение длинного дня, поэтому в условиях затенения товарность и урожайность корнеплодов резко снижается. Первый раз растения прорывают в фазе 1—2 настоящих листочков, оставляя между растениями 2—3 см, второй раз — через 25—35 дней, когда корнеплоды достигнут 1,5—2 см в толщину, оставляя между растениями 5—6 см. Удаленные растения сразу выносят с участка, чтобы их запах не привлекал морковную муху.

После каждого прореживания проводят подкормки растений раствором минеральных удобрений (по 20—25 г аммиачной селитры и калийной соли, 30—40 г суперфосфата на 10 л воды). В течение вегетации (лучше после

Один из способов защиты растений от морковной мухи — выращивать морковь, чередуя с луком

дождя или полива) междурядья 4—5 раз рыхлят и пропалывают, чтобы улучшить газообмен и разрушить почвенную корку. Во время прополки морковь слегка окучивают, в противном случае образуется много корнеплодов с зеленой головкой и горьковатых на вкус.

Чтобы обеспечить оптимальный водный режим почвы, морковь поливают часто и небольшими нормами. Особенно требовательна она к влажности в период от посева до появления всходов, а также во время интенсивного нарастания массы корнеплода. В засушливое время полив дает значительную прибавку урожая и повышает вкусовые качества корнеплодов. Поливать грядки лучше всего вечером. Начало поливного сезона обусловлено погодными условиями, чаще всего поливы начинают в мае и заканчивают за 2—3 недели до сбора, чтобы избежать растрескивания корнеплодов.

Ольга КОРАБЛЕВА,
кандидат сельскохозяйственных наук

ВСХОДЫ МОЖНО ПОТОРОПИТЬ

Семена моркови и других зонтичных культур прорастают медленно, в течение 18—25 дней. Чтобы ускорить этот процесс, над ними придется немножко поколдовать. Методом проб и ошибок огородники изыскали лучшие способы предпосевной обработки семян и их обеззараживания.

Способ 1. Высыпают семена в банку с соленой водой (2 ст. ложки соли на 1 л воды). Всплывшие семена выбрасывают, а осевшие на дно кладут в марлевый мешочек, завязывают его и промывают под струей теплой воды. После этого погружают мешочек с семенами сначала в горячую (до 65°С) воду на 10—15 мин, а затем на такое же время — в холодную. После закаливания развязывают мешочек, рассыпают семена тонким слоем на влажной ткани, накрывают и оставляют при комнатной температуре примерно на сутки. После проращивания семена высевают в грунт.

Способ 2. Чтобы получить всходы уже на 4—5-й день после посева, сухие семена моркови поместить в тканевый мешочек и ранней весной закопать на участке на глубину штыка лопаты прямо в сырую и холодную землю. Перед посевом семена выкопать, разложить на сухой ткани, слегка просушить на воздухе и высевать обычным способом.

Способ 3. Для набухания семена замачивают в теплой воде на 10—12 ч, меняя ее несколько раз и удаляя всплывшие легковесные семена. Затем воду сливают, набухшие семена рассыпают тонким слоем на тарелке, покрытой тканью или фильтровальной бумагой, и накрывают сверху влажной неплотной тканью. Проращивание семян проводят при температуре 20—25 °С, но следят за тем, чтобы они не подсыхали. Средняя продолжительность проращивания — 2—4 суток. Проращивание проводят до появления у основной массы семян корешков длиной не более 0,5 см.

Способ 4. Для дезинфекции семена перед посевом завязывают в марлю и погружают на сутки в воду, нагретую до температуры 38—45°С, к которой добавлена перекись водорода (1 ст. ложка аптечного средства на 200 мл воды). Благодаря перекиси в семенах улучшается кислородный обмен, что ускоряет процесс прорастания. Потом промывают семена, просушивают на бумаге несколько часов и сразу высевают на грядку. После такой процедуры семена всходят намного быстрее. Влажную дезинфекцию также проводят 1%-ным раствором соляной кислоты, 0,04%-ным раствором фосфорной кислоты (2—3 ч), 3%-ным раствором уксусной кислоты (с последующей промывкой в воде).

Способ 5. Обработка семян микроэлементами способствует ускорению созревания и повышению урожайности моркови. Таблетку микроудобрений растворяют в 1 л теплой (45 °С) воды. Обработку проводят перед посевом в течение 12—24 ч. После замачивания семена просушивают, не промывая. Вместо микроудобрений можно использовать древесную золу (20 г золы настаивают 1—2 суток в 1 л воды, в полученном настое замачивают семена на 4—6 ч).

Весенняя пища для растений

Апрель всегда приносит настоящее ощущение весны, тепла, и мы с головой погружаемся в посевную страду: обрабатываем семена, высаживаем рассаду... А народная поговорка «апрель ленивого не любит, проворного голубит» — известное тому доказательство. Широким фронтом идет подготовка и обработка почвы, и от того, как пройдут все подготовительные мероприятия, зависит качество будущего урожая. Поэтому традиционно стоит вопрос об использовании удобрений, средств защиты и подготовки почвы, посадочного материала и семян.

ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ПОДКОРМКИ

При выращивании овощных культур очень важен такой агротехнический прием, как весенняя подкормка. Внесение удобрений в период вегетации повышает энергию роста растений, ускоряет цветение и плодоношение. При корневой подкормке удобрения вносят в почву, и питательные вещества усваиваются корнями, при внекорневой — растения опрыскивают водорастворимыми удобрениями, и элементы питания проникают в них через листья.

Для подкормок чаще всего используют органические удобрения — навоз (конский, коровий, свиной), навозную жижу, птичий помёт, торф, сапропель. **Коровий навоз** — традиционное и наиболее доступное удобрение. Однородный, хорошо перепревший подстилочный навоз (то есть собранный вместе с соломенной подстилкой) по сей день остается одним из лучших органических удобрений. Навоз используют как основное удобрение, заделывая его в почву раз в несколько лет, а также для подкормок в течение сезона. Но свежий навоз и навозную жижу нужно использовать только в низкой концентрации, чтобы избежать болезней и гибели удобренных ими растений.

Компостируя навоз вместе с растительными остатками, можно получить ещё одно замечательное удобрение — **перегной.** Качественный перегной — это ценный субстрат, на котором растения растут как на дрожжах. Несмотря на то, что навоз и перегной богаты разнообразными питательными веществами, хороший результат можно получить только при правильном их применении. При «дежурном» использовании навоза — разбрасывании и последующей перекопке — он оказывается в самом низу пахотного слоя земли, в анаэробных условиях. Здесь он медленно разлагается, теряет значительную часть азота (с летучим аммиаком), выделяет вредные для растений кислоты и метан. Известны опыты, в которых прикопанный в качестве удобрения навоз втрое снижал урожай.

У таких удобрений, как **птичий помет** и **торф,** есть также существенные недостатки. Например, торф слабо растворяется в воде, поэтому не пригоден для использования в период вегетации. А в птичьем помете — высокая концентрация азота, а значит, много нитратов, к тому же помет быстро разлагается.

Компост, разложенный слоем на поверхности почвы, — прекрасная органическая мульча, подавляющая рост сорняков и сохраняющая влагу в прикорневой зоне растений

Одним словом, чтобы приготовление и использование органических удобрений пошло на пользу урожаю, необходимо грамотно и аккуратно относиться к их подготовке, а иначе можно потерять и урожай, и землю испортить, и зря потратить свои силы.

Еще одно ценное органическое удобрение — **компост.** Огородник может использовать всевозможные растительные остатки для их разложения в правильно организованной компостной куче. Однако, кроме явных плюсов использования компоста, есть и ряд недостатков. Так, бурный рост микроорганизмов возможен только при условии сбалансированности среды элементами питания. Если не хватает, например, какого-либо микроэлемента, а всё остальное — в достаточном количестве, всё равно получить максимальный эффект будет невозможно. Поэтому компост должен быть многокомпонентным, разнообразным. Необходимо также постоянно наблюдать и контролировать содержание азота, температуру компоста и т. д.

ПРИРОДА ЗНАЕТ, ЧТО ЕЙ НУЖНО

Неправильно было бы утверждать, что без навоза, компоста и других домашних средств обработки почвы и растений никак не обойтись. Обратимся к наиболее важной составляющей почвы, благодаря которой земля плодородна, — к гумусу.

Гумус — обменный центр химии почвы. Он удерживает на себе и отдает по мере надобности массу полезных веществ для роста и развития растения, гасит избыток или дефицит разных солей, кислотности или щелочности и связывает вредные ионы и вещества. Кроме того, гумус переводит элементы питания в формы хелатов — усвояемых растением органических солей. А хелаты многих элементов (калия, магния, молибдена, цинка, меди, железа и пр.) непосредственно стимулируют развитие растений и повышают их иммунитет. Гуматы нового поколения — окисленные гуматы, имеют ряд дополнительных свойств. Окисленные гуматы повышают устойчивость растений к жаре, регулируют потребление влаги в среде корневого питания, повышают всхожесть семян и облиственность растений, усиливают корнеобразование, увеличивают коэффициент использования минеральных элементов питания, предотвращают накопление нитритов, радионуклидов в плодах. И как результат — улучшаются вкусовые качества плодов.

Оксигуматы повышают облиственность томатов

Препарат оксигумат — высокоэффективный универсальный ускоритель и регулятор роста, источник сбалансированного питания растений, изготовленный путем окисления торфа и бурого угля. Он отлично подходит для подкормки и улучшения развития любых овощных и плодово-ягодных культур. Его удобно применять на всех стадиях развития растений (замачивание семян, опрыскивание, корневая обработка), так как он усиливает процессы укоренения, фотосинтеза проростков, повышает иммунитет, устойчивость к болезням, вредителям, заморозкам, засухе, стрессам, возникающим в результате применения химических препаратов. Оксигумат угнетает также возбудителей грибных болезней (корневые гнили, аскохитоз, мучнистая роса).

Регулярное использование оксигумата, начиная с семян и до получения урожая, повышает продуктивность растений на 20%, ускоряет сроки созревания культур. А главное, он включает в себя природные гуминовые кислоты, фульво- и аминокислоты, микроэлементы в хелатной форме, что позволяет получать экологически чистые урожаи, безопасные для здоровья.

Оксана ТАРАН,
кандидат сельскохозяйственных наук

Экономически выгодное удобрение

Выбрасывая мусор, мы вовсе не избавляемся от него, даже если знаем, что его потом уничтожат на мусоросжигательных заводах или захоронят на свалке. Все равно он возвращается к нам в виде загрязненной атмосферы, отравляет почву и воду. Так же органика, перегнивая, загрязняет атмосферу удушливым газом, а грунтовые воды — токсичным фильтратом. Поэтому не уничтожение и захоронение, а переработка отходов — вот главная задача, сочетающая в себе решение экологических проблем и экономическую выгоду.

Органические отходы (растительного либо пищевого происхождения, макулатура) можно перерабатывать посредством компостирования. Полученное в результате органическое вещество применяется в сельском хозяйстве как компост. Кроме того, выделяющийся в процессе компостирования газ (например, метан) используется для выработки электричества. Существует множество различных способов и технологий биологической переработки. Одна из программ в системе управления отходами посредством биологической переработки — «Зеленый контейнер», проводимая в Торонто (Канада), предписывает сортировать бытовые органические отходы (пищевого и растительного происхождения) в отдельные контейнеры для упрощения их дальнейшей переработки.

Есть программы, есть технологии. Однако сегодня свалки и полигоны занимают 7% территории Украины, столько же, сколько все национальные парки. На них захоронено 280 млн т мусора. Ежегодно украинцы выбрасывают на помойку около 14 млн т бытовых отходов. Пищевые отходы составляют 37 % вывозимого на свалку мусора.

Пока государственные чиновники и крупные бизнесмены обсуждают проекты и программы по защите экологии от бытового мусора, каждый человек, любящий землю, может не только ее защитить, но и помочь ей оставаться плодородной и цветущей. Заботясь о земле и растениях, человек становится добрее, его жизнь наполняется смыслом, меняется к лучшему.

Забота о земле — понятие многогранное. Одно из основных направлений — восстановление плодородия почвы. Чтобы его сохранить, нужно постоянно вносить в почву органические удобрения. Каждая семья, проживающая в городе, выбрасывает в год 400–500 кг органических веществ в виде пищевых отходов. А ведь их можно превратить в компост и улучшить плодородие почвы на садовых участках, в городских парках, дворовых клумбах, а не на свалках. То есть пищевыми отходами можно улучшить экологию и извлечь экономическую выгоду.

Самый удачный из всех способов утилизации органических отходов — переработка их непосредственно по месту жительства. Но, занимаясь утилизацией пищевых отходов в городской квартире, надо это делать эстетично, исходя из конкретных условий.

Овощные и фруктовые очистки рационально сушить. Во время отопительного сезона можно воспользоваться батареей. Высушенные очистки

становятся хрупкими, легкими, значительно уменьшаются в объеме, а по массе — раз в десять.

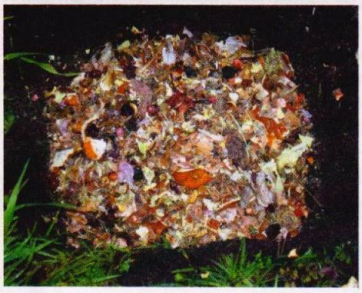
Предлагаю несколько способов использования высушенных пищевых отходов:

- весной высыпать в компостную кучу, полить водой и накрыть пленкой для ускоренного компостирования;
- залить водой в соотношении 1:1, настоять и использовать как удобрение;
- вносить в качестве дополнительного питания под садовые, парковые кустарники и деревья, разбрасывая по проекции кроны и присыпая землей или мульчируя травой;
- добавлять в органические остатки, закладываемые в траншеи при создании теплых грядок.

Наличие теплой грядки в какой-то мере освобождает огородника от необходимости строить парники и теплицы для выращивания ранних овощей.

Грядку можно делать не в коробе, а в траншее. Ее выкапывают на глубину одного — двух штыков лопаты, на дно насыпают слой сухой органики, а сверху засыпают землей. Тёплые грядки в виде траншеи хорошо сохраняют влагу и поэтому их лучше использовать под огурцы и другие культуры, требовательные к влажности почвы. Кроме того, температура почвы на такой грядке в жаркое время более умеренная, чем на обычных грядках, что благоприятно влияет на растения, их здоровье и урожайность.

Вместо траншеи можно делать лунки, в которые обычно высаживают кабачки, тыквы, дыни, арбузы.



Глубокую лунку удобно делать буром, на дно лунки насыпать сухую органику, сверху — землю, в центре установить пластиковую бутылку-поливалку (в нижней части бутылки сделать несколько отверстий и закопать ее на две трети горлышком вверх). Через такую бутылку очень удобно поливать растения, расход воды — минимальный. Можно добавить в воду раствор ЭМ-А или биофермент оксизин, позволяющий значительно ускорить процесс переработки органики микроорганизмами.

Если ежегодно менять место расположения теплых грядок, создаваемых в траншеях, буквально за несколько лет можно оздоровить и восстановить плодородие почвы на всем садовом участке, не покупая ни дорогостоящий навоз с резким запахом, ни химические удобрения, из-за которых гибнут почвенные микроорганизмы. Более того, с теплыми грядками и домашней органикой можно экспериментировать, чтобы подобрать оптимальную влажность, температуру и кислотность почвы для любого овощного растения.

Сухая органика, запасенная на кухне, избавляет окружающую среду от загрязнения, служит хорошим и экономически выгодным удобрением. На ней все хорошо растет в саду и на грядках. Пышные яркие цветники, выращенные на домашней органике, радуют глаз и создают хорошее настроение, а фрукты, ягоды и овощи имеют натуральный, неповторимый вкус.

Согласитесь, что экономически выгоднее использовать высушенные отходы растительного происхождения в качестве органического удобрения, чем вывозить их на свалку, нанося урон экологии и выбрасывая деньги на ветер.

А государственным чиновникам остается только пожелать как можно быстрее внедрить программу стимулирования населения к утилизации бытовых кухонных отходов и получению удобрений для садов и огородов, чтобы снизить объемы их поступлений на свалки.

Каждый, кто хочет видеть свой сад и огород ухоженным, а окружающую природу здоровой, непременно поймет, что и мы сами — часть этой природы, которую нужно беречь и защищать, в том числе и от собственного невежества.

Валентина ПАЩЕНКО,
[p.valentina16@gmail.com]

СТВОРІТЬ ВАШИМ РОСЛИНАМ НАЙКРАЩІ УМОВИ!

Модель: PH-300, 4 в 1

Надійний, портативний і зручний у застосуванні прилад для вимірювання:

- вологості;
- кислотності (pH);
- температури;
- рівня освітлення грунту.

Отримайте більшу врожайність, слідкуйте за здоров'ям рослин.

Швидка доставка по всій Україні!

ТОВ "ЕкоЮніт",
вул. Оболонська Набережна, 3,
корп. 2, оф. 1, м. Київ.
Тел. (044) 227 78 38 (багатоканальний)
Сайт: http://www.ecounit.com.ua

ЭкоЮнит
измерительные приборы

Наш защитник и помощник

Сегодня рынок предлагает все больше различных органических удобрений. Хочу рассказать о нашем выборе. Первый раз о Rost-концентрате прочитала в «Огороднике». Потом его настоятельно рекомендовал владелец магазина «Насіння» у нас в селе. Мы испытали на грядках и в теплице. И теперь сами рекомендуем всем знакомым, а иногда и незнакомым, это действительно очень эффективное удобрение.

У нас дома «ростик» (так мы его называем) не переводится ни зимой, ни летом. Зимой поливаем и опрыскиваем им комнатные цветы, а летом обрабатываем практически все овощные растения, которые выращиваем в огороде. И не знаем мороки с болезнями.

Rost-концентрат — как живая вода из старой доброй сказки. Вот, например, в этом году у нас в теплице «угорела» пикированная рассада томата. Маленькие, жалкие растения стояли полуживые, с коричневыми листочками. Мы даже подумывали о том, что придется пересевать. А потом рискнули и полили свои помидорчики Rost-концентратом. И свершилось чудо, они ожили! Начал развиваться корень, пошел зеленый лист. Потом еще пару раз поливали рассаду раствором препарата, и она получилась крепкая, здоровая и вполне конкурентоспособная.

Или другой случай. Рассадным способом выращивали лук, высевая его в кассеты. В открытый грунт не высадили вовремя (времени не хватило), и он пожелтел в торфе, прямо усыхал. Снова обратились за помощью к Rost-концентрату. Развели препарат (30 г на 10 л воды) и обработали "хиляков". На следующий день лук позеленел, перо пошло в рост, и мы высадили в огород хорошую рассаду.

А пару лет назад приключилась неприятность с картофелем. В какой-то момент заметили, что листья на растениях свернулись, деформировались. И опять выручил тот же препарат. После опрыскивания кусты взбодрились, листики приобрели здоровый вид. С тех пор всегда используем Rost-концентрат на картофеле. Да и вообще, когда возникает проблема у какого-то растения, сразу опрыскиваем его «ростиком». Эффект налицо, к тому же мгновенный.

При обработке растений средствами защиты обязательно добавляем его в баковую смесь **(20 мл на 10 л воды).** Таким образом побеждали и курчавость у персика, и желтизну листьев у клубники. Регулярно подкармливаем им сладкий перец, томаты, виноград, малину, смородину. Но больше всего, по нашим наблюдениям, отзывается на Rost-концентрат огурец. Мы выращиваем огурцы в теплице во втором обороте. Это очень капризное растение, требующее ежедневного внимания и ухода. Его нельзя недокормить, недолечить. С большим удовольствием «поглощают» огурцы это удобрение — растения становятся темными, здоровыми, потому что в его составе есть макро- и микроэлементы, необходимые растениям. Очень хорошо использовать препарат для опрыскивания по

листу и для подкормки под корень — он лечит растение, укрепляет его иммунитет. Словом, это универсальное удобрение. Думаю, в домашней «зеленой аптеке» у каждого огородника должна быть бутылочка Rost-концентрата — незаменимого скоропомощного средства для растений.

Ирина МИРОНОВА,
с. В-Знаменка,
Каменко-Днепровский р-н

Микробиологический препарат Байкал ЭМ-1

восстанавливает плодородие почвы

подавляет развитие патогенной микрофлоры

устраняет неприятные запахи в летних туалетах

ускоряет созревание компоста

ТД "КИССОН" ПРЕДЛАГАЕТ ОПТОМ

Запорожье	(061) 220-90-52
Донецк	(067) 618-40-65
Одесса	(067) 619-91-88
Днепропетровск	(056) 797-84-20
Харьков	(067) 613-44-75
Винница	(050) 621-55-00
Сумы	(096) 790-69-40
Черновцы	(096) 722-22-62
Луцк	(066) 721-41-99

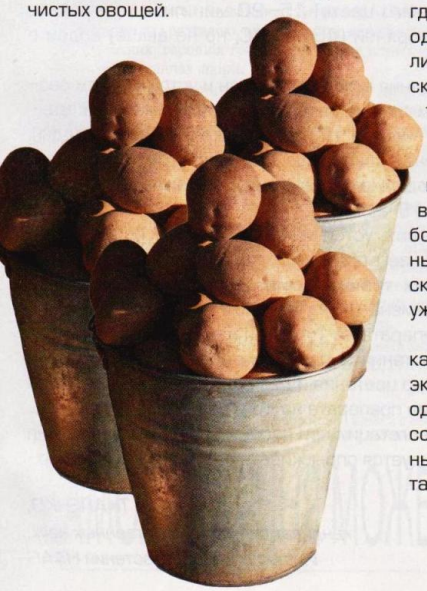
www.kisson-agro.com.ua

Даже "яловая" родит

Близится пора посадки картофеля. Учитывая, что это основная культура в нашем питании, очень важно вырастить клубни здоровыми, вкусными и без нитратов. А их качество всецело зависит от посевных кондиций семян.

Ранней весной, где-то в середине марта, мы обычно достаем картофель из погреба, чтобы отобрать семена на посадку. После каждой зимы выходит очень много, как говорят в народе, «яловой» картошки. С виду клубни вроде бы красивые, а вот росточки у них очень тонкие, белесые и худосочные. Если их высадить, всходы будут поздними и чахлыми, а к осени под кустом — пусто. Поэтому и перебираем картофель, оставляя для посадки клубни с плотными, крепкими ростками, а с тонкими отбраковываем (скармливаем скоту или курам). А нельзя ли такой картофель как-то «оживить», то есть вернуть ему плодородную способность?

Сразу же скажу, что уже давно использую биопрепараты при выращивании картофеля и овощей. Сначала это были азотофит, фитоцид, липосам, потом появились биокомплексы-БТУ для различных культур. Все испытала в своем хозяйстве — действительно полезные и нужные средства для растений. Но больше всего радует то, что благодаря им я практически не применяю химические инсектициды и фунгициды. В результате собираю урожай чистых овощей.



И вот как-то подумала, а нельзя ли с помощью биопрепаратов оживить «яловую» картошку, чтобы и она стала плодовитой? Это было актуально, поскольку не хватало посадочного материала, а покупать весной, естественно, всегда дорого. Для начала провела эксперимент. Взяла всего одно ведро «яловой» картошки, оборвала все нитевидные побеги на клубнях, приготовила раствор биопрепаратов **(20 мл азотофита + 20 мл фитоцида + 10 мл липосама — на 10 л воды)**, залила клубни и оставила на 4 часа. Затем вынула клубни из раствора, слегка подсушила и положила для прорастания в теплое место. С нетерпением ожидала "чудесного оживления". А когда увидела, что глазки на картошке стали прорастать, радости не было предела. Случилось это на 10-й день после того, как поставила клубни на проращивание. Я пересмотрела все клубни и на каждом были толстые, плотные полноценные ростки. Высадила их на экспериментальный участок в огороде и с интересом наблюдала, что же будет дальше? А дальше все происходило, как обычно. Картошка взошла, и во время вегетации нельзя было отличить, где растет «яловая», а где обычная. Растения развивались одинаково, побеги были крепкие, листья зеленые. Во время роста опрыскивала растения несколько раз растворами биопрепаратов. Чтобы они лучше прилипали к листьям, добавляла липосам. Разводила, как указано в инструкции. Осенью обратила внимание на то, что картофель, обработанный биопрепаратами, стоял зеленый и сохнуть не собирался. Пришлось скосить ботву вместе с травой, а потом уже копать картошку.

Очень уж не терпелось посмотреть, какой же урожай соберем со своего экспериментального участка. Посадив одно ведро «яловой» картошки, мы собрали три ведра крупных полноценных и одно ведро мелких клубней. Вот так. Значит, овчинка стоит выделки!

Светлана ЛОЗОВАЯ,
Киевская обл.

«Многие годы выращиваем тыквы разных сортов, так что с агротехникой возделывания этой культуры знакомы не понаслышке. Но вот уже три года подряд не можем сохранить плоды зимой. Дело в том, что вскоре после уборки, уже в октябре на тыквах появляются точки, которые со временем увеличиваются в размерах. В результате выгнивают большие участки мякоти (фото больных тыкв высылаю). Подскажите, как уберечь урожай? Это интересует не только нашу семью, но и многих наших знакомых».

С уважением, ваш постоянный подписчик В. Г. Веприцкий, с. Червоный Оскол, Изюмский район, Харьковская область.

Тыквы губит антракноз

На листьях и плодах растений, пораженных антракнозом, появляются округлые или угловатые, вдавленные пятна разных размеров. Они подсыхают и крошатся, образуя отверстия с неровными краями

Судя по фотографии и описанию, плоды тыквы поражены довольно-таки распространенным и вредоносным заболеванием — антракнозом. Убытки от него значительны: потери плодов в отдельные годы могут достигать 50%. Снижаются и вкусовые качества плодов, поскольку в них уменьшается содержание сахаров и органических кислот.

Антракноз – грибное заболевание, которое поражает тыквенные растения на протяжении всего вегетационного периода. Патоген может развиваться на всех органах растений — листьях, побегах и плодах. Первые признаки заболевания обнаруживаются еще в рассадный период на семядольных листьях, черешках и стеблях. На листьях появляются большие угловатые, расплывчатые светло-бурые пятна, которые могут сливаться. На стеблях пятна продолговатые, желто-бурые и вдавленные. В этих местах стебли часто надламываются и растения погибают. На плодах пятна разной величины: сначала они мелкие, буроватые, потом увеличиваются, превращаясь в язвы. При повышенной влажности на пятнах образуется налет — спороношение розовой или красно-желтой окраски. Со временем пятна темнеют, на них закладываются черные микросклероции, которые размещаются концентрическими кругами. Плоды, пораженные на ранних фазах развития, деформируются. Гриб проникает в растение через устьица листьев либо через маленькие ранки на других вегетативных органах растения. Возбудитель болезни наносит большой вред во время хранения плодов, особенно при повышенной влажности в местах хранения.

Источник инфекции — растительные остатки и семена пораженных растений. Инфекция распространяется при поливе с водой, а также при механических повреждениях растений. Распространению болезни способствуют также высокие влажность и температура воздуха.

Меры борьбы:

Чтобы предотвратить заболевание тыквы и других культур этого семейства (огурец, кабачок, патиссон, крукнек и т. д.) антракнозом, необходимо вовремя проводить профилактические мероприятия:

- соблюдать севооборот, на одном месте тыквенные культуры выращивать не раньше чем через 3—4 года;
- проводить глубокую перекопку участка; не загущать посадки, рыхлить почву; удалять старые нижние листья растений для лучшего проветривания;
- осенью тщательно убирать с поля и уничтожать растительные остатки;
- ни в коем случае не использовать для посева семена, отобранные с пораженных плодов;
- высевать только здоровые семена. Для обеззараживания семена перед посевом рассыпать тонким слоем на открытом воздухе и держать в дневное время 2—4 дня, периодически перемешивая. Солнечные лучи обеззараживают семена и стимулируют их прорастание. Семена можно протравливать в 1%-ном растворе марганцовки (темно-фиолетового цвета) 15—20 мин либо прогревать их в термосе с горячей (45—50 °С, но не выше) водой в течение 2 часов;
- для повышения всхожести семян и устойчивости растений к болезням семена перед посадкой можно обрабатывать чесночной мезгой (25 г чеснока на 100 г воды). Выдержать семена в такой воде 1 ч в закрытой банке, затем промыть. Или подержать в суточной вытяжке золы (20 г золы на 1 л воды) 6 часов;
- чтобы повысить устойчивость растений к болезням, на протяжении всего вегетационного периода применяют такие биопрепараты, как **триходермин, планриз, фитоцид-р**: обрабатывают семена перед посевом за день или в день посева (1 мл препарата на 1 л воды) и выдерживают 4 часа. Опрыскивают растения 3 раза с интервалом 20—25 дней (одна обработка до цветения и две после цветения) рабочей суспензией (10 мл препарата на 10 л воды);
- во время вегетации при первых признаках появления болезни рекомендуется опрыскивать растения 1%-ной бордоской жидкостью.

Анна ТКАЛЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт защиты растений НААН

Зенкор® – картопля без бур'янів!

З появою таких препаратів як Зенкор® стало можливим значно полегшити вирощування картоплі, томатів та інших культур в присадибних та селянських господарствах, завдяки усуненню кропіткої ручної прополки.

Зенкор® – це високоефективний системний гербіцид для боротьби з дводольними та злаковими бур'янами при вирощуванні картоплі, томатів, люцерни та сої. При обприскуванні посівів до сходів бур'янів він діє як грунтовий гербіцид, а на їхні сходи впливає через листкову поверхню.

Зенкор® високоефективний проти дводольних бур'янів — **щириці, волошки синьої, лободи білої, рутки лікарської, жабрію звичайного, ромашки, гірчаків, портулаку городнього, будяка жовто-цвітного, гірчиці польової, осоту город-нього, зірочника середнього** — та проти однодольних бур'янів — **лисохвосту польового, вівсюга, ситі їстивної, курячого проса, селянського проса, пажитниці, мишію.**

Ефективність препарату зростає при підвищенні температури повітря та грунту і досягає свого оптимуму при 20-25 °С. Важливим також є те, що **Зенкор®** не знижує біохімічних показників одержаної товарної продукції (вміст цукрів, вітамінів, амінокислот) та жодним чином не впливає негативно на культури, що будуть висіватися наступного року, бо він розкладається в грунті впродовж 2 місяців.

Норма витрати препарату для знищення бур'янів до сходів картоплі залежить безпосередньо від типу грунту. На легких грунтах достатньо 5 г на 1 сотку, на середніх до 10 г, а на важких до 15 г. Для обробки однієї сотки достатньо 4 л робочого розчину.

Найкращі строки обробки **Зенкором** — це за один-два дні до сходів картоплі, коли сходів картоплі ще немає на поверхні грунту, а бур'яни активно вегетують (мал. 1).

Мал. 1

Є досвід використання **Зенкору** і по сходах картоплі. Обробку проводять коли висота рослин не більша ніж 10 см, а норму внесення суттєво знижують — до 3 г на сотку.

Для забезпечення чистоти посівів культури аж до літа необхідно щоб плівка гербіциду не була зруйнована внаслідок міжрядного обробітку грунту чи інтенсивних опадів безпосередньо після обприскування.

Для захисту **томатів** від бур'янів при безрозсадному вирощуванні проводять обприскування посівів у фазі 2-4 листки у культури, з нормою витрати 7 г на 1 сотку; а при розсадному обприскують після того як розсада приживеться з розрахунку 3-5 г на 1 сотку, тобто орієнтовно через 7-10 днів після висадки розсади.

На посівах **люцерни** другого року препарат вноситься в період спокою до початку відростання культури. Норма внесення: 0,75-1 кг/га.

На **сої** обприскування **Зенкором** проводять або під час посіву, або безпосередньо після посіву, до появи сходів культури з нормою витрати 0,7 кг/га.

Крім вищезгаданих культур в європейських країнах **Зенкор®** широко застосовують:

на **зернових колосових культурах** проти широколистих бур'янів в стадії кущення, з нормою витрати 0,15 кг/га;

на **кукурудзі** в стадії до 6-ти листків в суміші з 2,4-Д, з нормою витрати 0,15 кг/га;

на **еспарцеті** — так само як і на люцерні;

на **моркві**, коли корінь досягає розміру олівця; з нормою витрати 0,3-0,5 кг/га;

на **горохові** в стадії 1-3 листки, з нормою витрати 0,3-0,5 кг/га;

на **спаржі** до появи сходів — 0,7-1,0 кг/га.

Добрі результати препарат дає тільки при правильному його застосуванні: слід уникати передозування, а також слідкувати, щоб сусідні чутливі культурні рослини, такі, наприклад, як виноград, рапс, капуста не контактували з розчином або туманом препарату **Зенкор®**, який вноситься.

Для роздрібного продажу населенню розроблена зручна упаковка – фольгований пакет місткістю **20 г** та **100 г**.

Радимо усім використовувати **Зенкор®** на своїх ділянках, а для досягнення відмінного ефекту купувати його лише в мережі ТКЦ "Зелений Світ" та авторизованих місцях продажу.

НІМЕЦЬКЕ ВИРОБНИЦТВО ЄВРОПЕЙСЬКА БЕЗПЕКА

Bayer Garden

Ліцензія Міністерства Аграрної політики України — Серія АБ № 4894111 від 20.05.2010

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ
ПРИРОДА ВКУСТ УРОЖАЙ

Довідки цілодобово:
0 800 500 188
(по Україні дзвінки з стаціонарних телефонів безкоштовні)
www.zelenysvit.com

Ми допоможемо.

Актара® — універсальний інсектицид

З приходом весни перед власниками присадибних ділянок постає питання: який препарат вибрати для захисту картоплі, овочевих, декоративних та садових культур від шкідників. На сьогодні асортимент інсектицидів, які дозволені для роздрібного продажу населенню, нараховує більше 30 найменувань, серед яких достатньо важко зорієнтуватися.

Всі інсектициди, які дозволені для роздрібного продажу населенню, - це малотоксичні препарати, проте діючі речовини, що є їх основою, значно розрізняються за ступенем токсичності. З цієї точки зору вигідно відрізняється препарат **Актара 25 WG в.г.** виробництва компанії **«Сингента»** (Швейцарія), який в 5–10 разів менш токсичний, ніж інші інсектициди.

Цей унікальний препарат не має аналогів серед інсектицидів. У ньому оптимально поєднані всі якості, необхідні для сучасних інсектицидів: висока ефективність і безпечність застосування, відсутність звикнення до нього у шкідників та універсальність дії. Саме тому **Актара 25 WG в.г.** зареєстрована проти 160 різноманітних шкідників на більш ніж 110 сільськогосподарських культурах у понад 80 країн світу.

В Україні це один з найбільш популярних препаратів для захисту картоплі від колорадського жука. **Актара 25 WG в.г.** при обробці вегетуючих рослин ефективно знищує як личинок, так і дорослого жука та забезпечує тривалий захист – до 24 днів, що на 6-7 днів довше, ніж інші інсектициди. Прекрасно працює **Актара 25 WG в.г.** і при обробці інших вегетуючих городніх та плодово-ягідних культур проти сисних та листогризучих шкідників — попелиці, довгоносиків, квіткоїда, блішок та інших, в той же час вона не є токсичною для рослин.

Завдяки високій розчинності та рухливості діючої речовини в рослині, **Актара 25 WG в.г.** захищає також молоді пагони, які з`явилися після обробки. Діюча речовина препарату рухається по рослині тільки вгору по ксилемі та не накопичується в бульбах, овочах і плодах, що формуються з відтоком пластичних мас по флоемі. Важливе значення має час розкладу препарату в грунті. Так, період напіврозкладу діючої речовини **Актари 25 WG в.г.** — тіометоксама — в грунті складає 51 день, що з одного боку дає змогу ефективно захищати рослини в основний вегетаційний період, а з іншого - забезпечує безпеку споживача та навколишнього середовища.

Особливо перспективним є грунтовий метод застосування **Актари 25 WG в.г.**, оскільки дає можливість захищати картоплю, овочеві та декоративні культури, молоді плодові дерева та ягідники не тільки від наземних, але й від грунтових шкідників, таких як личинки хрущів, капустянки, дротяників.

Грунтове застосування **Актари 25 WG в.г.** має багато переваг порівняно з обприскуванням вегетуючих рослин:

- захисний період препарату зростає з 24 до 60–100 днів;
- захищається вся рослина і, передусім, молоді пагони;
- безпечність для бджіл та інших корисних комах;
- ефективність дії препарату не залежить від погодних умов.

Актара 25 WG в.г. має ще одну незаперечну перевагу порівняно з іншими грунтовими інсектицидами – в розрахунку на однакову площу вона приблизно в 1,5 раза дешевше аналогічних препаратів, що має чимале значення, якщо врахувати їх відносно високу вартість. Для досягнення аналогічного ефекту при застосуванні інших препаратів-аналогів необхідно збільшити їх норму витрати в 3–4 рази.

З метою ознайомлення городників із грунтовим методом внесення **Актари 25 WG в.г.**, наведемо декілька найбільш важливих способів використання препарату.

Обробка бульб картоплі перед посадкою.

Розчином, отриманим при розчиненні 6 г **Актари 25 WG в.г.** в 300-400 мл води, обприскують 30 кг бульб картоплі, розрахованих для посадки на 1 сотці.

Замочування розсади овочевих культур.

В розчин — 1,4г **Актари 25 WG в.г.** на 0,7 л води або 6 г **Актари 25 WG в.г.** на 3 л води — занурюють на 2 години коріння розсади томатів, перцю, баклажанів, капусти та інших овочевих культур (з розрахунку 250–300 шт. на 1 л води) і висаджують у грунт. Розсаду можна поставити на замочування вранці, а висадити ввечері. Залишки розчину розводять водою до 10 л і поливають висаджену розсаду.

Полив овочевих, ягідних і плодових культур.

Якщо розсада перед висадкою не замочувалась, її можна полити через 2-5 днів після висадки розчином — 6 г **Актари 25 WG в.г.** на 3 л води з розрахунку 30-40 мл на рослину. Цим же розчином можна полити суницю (30-50 мл на рослину), троянди, смородину, агрус, малину (150–200 мл на кущ), молоді (2-4 роки) плодові дерева (1,5–2 л на дерево). Після цього проводять звичайний полив. Ягідники поливають в період бутонізації, а молоді дерева – в травні. В серпні-вересні необхідно провести повторний полив розчином **Актари 25 WG в.г.**, оскільки в цей час личинки хрущів та дротяники починають інтенсивно пошкоджувати кореневу систему рослин.

Захист плодових культур та суниці при весняній закладці (грунтова бовтушка).

Корені саджанців плодових культур та флянців суниці занурюють в грунтову бовтушку, отриману в результаті змішування 30 г **Актари 25 WG в.г.**, 1 л води і 1 кг глини або чорнозему, і висаджують в грунт. Суміш розрахована на 15-20 саджанців або на 25-30 флянців.

Термено Віктор,
менеджер ТОВ «Сингента»

Дякуємо, що Ви з нами!

Звертаємо Вашу увагу, що з 2012 року компанія **«Сингента»** переходить на новий дизайн усіх упаковок препаратів. Тому в сезоні 2012 року на ринку будуть присутні упаковки з дизайном 2011 та 2012 років, якість і ціна яких абсолютно однакова.

Нова упаковка 2012 р.

Упаковка 2011 р.

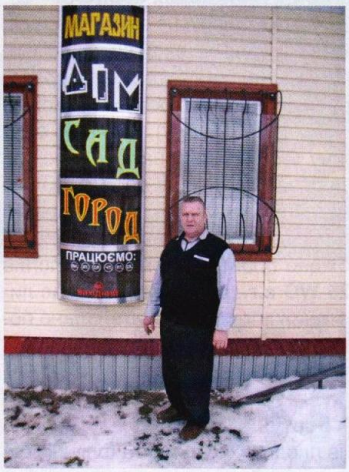
З питань застосування та придбання звертайтеся до Консультаційного центру ТОВ «Сингента» за телефоном ***0 (800) 50 04 49*** *(безкоштовно зі стаціонарних телефонів).*

syngenta

Цей диво Гумісол!

Слово «гумісол» вже понад 15 років відомо по всій нашій країні від Заходу до Сходу, від Півночі до Півдня та для багатьох асоціюється з поняттям «органічні добрива». Сьогодні свою історію стосовно використання цих препаратів розповість читачам «Огородника» Василь Іванович Грицай, мешканець селища Берестовець, Борзнянського р-ну Чернігівщини.

— Я 30 років вирощую овочі, — розповідає Василь Іванович. — Вже 7 років працюю з гумісолом і його різновидами. Застосовую на своєму городі, в саду та продаю в магазині «Дім. Сад. Город». У цих продуктах я впевнений. Сьогодні близько 70% мешканців Берестовця та майже усього району використовують ці добрива на своїх ділянках та городах. Знаю, що ті, хто почав з ними працювати, і надалі їм не зраджують.



Василь Іванович розповів декілька цікавих історій зі своєї городньої практики.

— Пам'ятаєте посуху 2010-го року? Прибігає до мене сусідка, дуже схвильована, засмучена, і каже: «Василю Івановичу, допоможіть! Що робити? — Кормовий буряк «горить», треба рятувати». Я дав їй «Гумісол-супер», щоб обприскала свої посіви. І що ви думаєте? — Вже зранку вона побачила, що буряку полегшало, а ще за два дні він відновився.

Для позакореневих підживлень застосовують добрива «Гумісол-супер», «Гумісол-прима», «Гумісол-плюс» та добрива, стимульовані мікроелементами «Гумісол-супер 06 Картопля», «Гумісол-супер 05 Томат», «Гумісол-супер 05 Огірок» та інші.

— Того самого року, — продовжує Василь Іванович, — як зазвичай обробляв картоплю. Під картоплю в мене ділянка примітна, але не так щоб дуже велика. У сусідів більша, та обробити тими ж органічними добривами «Гумісол» вони не схотіли. Даремно. Бо їм з їхньою великою ділянкою довелося картоплю на зиму купувати, а мені моєї картопельки вистачило.

Взагалі-то підготовча робота на городі починається здебільшого з вирощування розсади. Тут стають у пригоді торфобіогумусні таблетки «Достаток». Зазвичай 2—3 таблетки кладуть у ємкість об'ємом 150—200 мл та додають 75 мл води кімнатної температури. Таблетки всмоктують воду, потім у них висаджують насіння. З «Достатком» вирощують розсаду томатів, перцю, баклажанів, огірків та інших культур. Ці таблетки додають також у посадкові ями під час висаджування овочів, картоплі, кущів та винограду.

— Я так і роблю. Розсада з цими добривами приживається дуже добре Після приживлення сходи обробляю рідкими концентратами. Часник, цибулю, моркву обприскую «Гумісолом-супер» або якимось добривом типу «Гумісол-супер 06 Картопля» чи «Гумісол-супер 05 Томат».

Василь Іванович розповів, що його власний досвід та досвід його знайомих свідчить про те, що оброблені томати не хворіють на фітофтору. Хоча гумісоли не є фунгіцидами, але завдяки вмісту гумінових речовин вони підвищують імунітет рослин. Необроблена ділянка (якось він залишив таку заради експерименту) просто вигоріла у той посушливий рік.

На 1 сотку для обприскування коренеплодів й інших овочів треба всього 100 мл «Гумісолу-супер», розведеного у 10 л води.

— Для кореневого живлення дуже добре підходить паста «Гумі-пас». Роблю розведення по 2 л в 150 л води та підливаю під кожний кущик, а також під дерева. По листу обробляю рідкими гумісолами. Недорого й ефективно. Збільшується не тільки врожайність (вона в мене тепер стабільно добра), а й якість. От дивіться: вирощені овочі та плоди дуже смачні, запашні, гарні, а до того ж краще й довше зберігаються. І це без хімії! А старий кущ аґрусу, який я вже кілька років обробляю тими добривами, продовжує рясніти ягодами, та ще й якими!

Як і біля кожної хати, у Василя Івановича також ростуть квіти. Без цієї краси — ніяк. Так от пройшовся він по своїх чорнобривцях гумісолом, але не по всіх кущах. І ось що вийшло: там, де обприскав, квіти були більшого розміру, виглядали, наче інший сорт. Люди до них ходили фотографуватися.

У добривах ТОВ «Агрофірма «Гермес» усе добре: рослини завдяки їм стають здоровішими, врожаї більшими, овочі, фрукти та ягоди смачнішими. Радимо усім запитати рідкі добрива «Гумісол-супер», пастоподібний «Гумінас», таблетки «Достаток», ґрунтосуміші «Гумігрун» та біогумус «Гумівіт» у магазинах свого міста чи села. Весна іде!

ТОВ «Агрофірма «Гермес»
http://humi-plus.com/ hermes@humi-plus.com

Гумі+®

АР Крим, Кіровоградська, Хмельницька, Житомирська, Луганська: (067) 629-78-95, (050) 475-77-95;
Донецька, Одеська, Вінницька, Київська, Чернігівська, Львівська: (096) 670-85-71, (050) 475-71-31;
Дніпропетровська, Запорізька, Херсонська, Харківська: (067) 629-68-61, (050) 475-65-61;
Миколаївська, Сумська, Полтавська, Черкаська: (050) 475-65-98, (096) 670-85-73.
Інші регіони: (06264) 712-54

Запрошуємо нових підприємців, представників магазинів та торговельних мереж до плідної та взаємовигідної співпраці

ВИРОЩУЙ ВЛАСНОРУЧ

СПІЛЬНИЙ ПРОЕКТ
від ТМ «Байєр Гарден» та ТМ «Професійне насіння»

Європейські країни, такі як Англія, Франція, Німеччина, Італія та інші, активно сприяють розвитку аматорського садівництва та городництва серед свого населення. Існує цілий напрямок Grow Your Own, що в українському перекладі звучить як «вирощуй власноруч».

"Grow Your Own" дає широту розуміння правильного вибору насіння, добрив та засобів захисту рослин, які є найбільш ефективними і безпечними для здоров'я людини та для навколишнього середовища, і сприяє поверненню людей до діяльності на своїй садибі.

Саме для цього **ТМ «Байєр Гарден»** та **ТМ «Професійне насіння"** створили спільний проект **«Вирощуй Власноруч»**, який пропонує власникам земельних ділянок ретельно відібране насіння і добрива від ТМ «Професійне насіння» та засоби захисту від ТМ «Байєр Гарден».

На сьогоднішній день насіння, добрива або засоби захисту рослин можна придбати в спеціалізованих магазинах, але широкий асортимент товарів необізнаного городника-аматора ставить у глухий кут. Яке насіння краще сходить? Які саме добрива є найбільш ефективними? Які препарати дійсно вирішать проблеми, пов'язані з хворобами рослин або шкідниками, і водночас заощадять гроші та сили в боротьбі за врожай. Також важливим питанням стає: як відрізнити підробку, чим краща оригінальна продукція від дешевших копій?

ТМ «Байєр Гарден» – безперечний лідер ринку засобів захисту рослин.

ТМ «Професійне насіння» – експерт з продажу насіннєвого матеріалу овочів та квітів зарубіжної селекції в дрібній та фермерській фасовці.

Продукцію компаній знають та цінують за багатьма критеріями: якість, безпечність, ефективність, інноваційність, екологічність.

Ми відбираємо лише ту продукцію, яка гарно зарекомендувала себе в наших природних умовах, яка приносить прибуток та задоволення. Слід зауважити, що ми пропонуємо лише оригінальну продукцію.

Насіння, добрива, засоби захисту розташовані на одному, спеціально виготовленому для даного проекту торгівельному стенді, що дозволяє без перешкод знайти усе одразу «в пакеті».

Кожен покупець, який придбає одночасно насіння, засоби захисту, добрива з торгівельного стенду, крім задоволення від отримання гарного врожаю, отримає додатково подарунки (водорозчинні мінеральні добрива).

Адресу найближчого до Вас магазину, який бере участь у проекті, Ви можете дізнатися за телефоном
(044) 451-48-59 або на сайті **www.semena.in.ua**
Гарних Вам врожаїв!

ПРОФЕСІЙНЕ НАСІННЯ ДЛЯ ПРИВАТНОГО СЕКТОРУ!

Дорогі дачники, компанія **«Сингента»** вітає Вас з приходом весни та початком дачного сезону. Бажаємо Вам міцного здоров'я та гарних урожаїв!

Ми розуміємо, наскільки важливо та, водночас, непросто виростити та захистити власну городину. Адже вирощування овочів є складним та високопрофесійним процесом. Тому, щоб розкрити весь потенціал рослин, компанія **«Сингента»** пропонує комплексні рішення: **професійне насіння + засоби захисту рослин від шкідників та хвороб.**

Існує декілька важливих питань, які задають дачники перед початком сезону:

1. Вибір якісного насіння
2. Вибір ефективних та безпечних засобів захисту рослин (ЗЗР)
3. Компетентне місце продажу (оригінальних продуктів)

Обираючи насіння та засоби захисту рослин всесвітньовідомої компанії «Сингента», Ви отримуєте: якісну овочеву продукцію, зменшення часу та коштів на обробки та захист посівів.

Остерігайтесь підробок!

Купуйте насіння та засоби захисту рослин в авторизованих точках продажу

АСОРТИМЕНТ НАСІННЯ ВІД КОМПАНІЇ «СИНГЕНТА» В МІЛКІЙ ФАСОВЦІ

КАПУСТА Б/Г
Кевін F1, Міррор F1, Агрессор F1
Адаптор F1, Блоктор F1, Ердено F1
Новатор F1, Пруктор F1
Глорія F1, Куізор F1
Тріперіо F1

КАПУСТА Ч/Г
Ребол F1, Реск'ю F1

КАПУСТА ЦВІТНА
Америго F1, Лівінгстон F1
Лекану F1, Кортес F1

КАПУСТА ПЕКІНСЬКА
Спрінкін F1, Супрін F1

КАПУСТА БРЮСЕЛЬСЬКА
Абакус F1

КАПУСТА БРОКОЛІ
Монако F1

ЦИБУЛЯ
Хілтон F1, Братко F1
Мундо, Банко

ТОМАТ
Бобкат F1, Чіблі F1, Астерікс F1
Улісе F1, Бруклін F1, Кабінет F1
Чарльстон F1, Мінарет F1
Силует F1, Царін F1

ОГІРОК ПАРТЕНОКАРПІЧНИЙ
Еколь F1, Пасалімо F1
Пасамонте F1, Пасадена F1

ОГІРОК БДЖОЛОЗАПИЛЬНИЙ
Отелло F1, Октопус F1

ПЕРЕЦЬ
Блонді F1, Барбі F1
Діментіо F1, Юпітер

ДИНЯ: Примал F1

КАВУН
Фарао F1, Крімсон Світ
Романза F1, Топ Ган F1

КАБАЧОК Карізма F1

БАКЛАЖАН Міледа F1

МОРКВА Дордонь F1

САЛАТ Фантайм F1

РЕДИС Рондар F1

БУРЯК Болтарді

ЦУКРОВА КУКУРУДЗА
Оверленд F1, Спіріт F1
Джубілі F1

ОВОЧЕВИЙ ГОРОХ
Преладо, Дакота, Сомервуд, Бінго

СПАРЖЕВА КВАСОЛЯ: Патіон

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН ДЛЯ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР В МІЛКІЙ ФАСОВЦІ

Гербіциди

Ураган Форте® Фюзілад Форте® Гезагард® Дуал Голд®

Інсектициди

Актара® Енжіо® Матч®

Фунгіциди

Квадріс® Світч® Ридоміл Голд® MZ Топаз®

Скор® Тіовіт Джет®

ОФІЦІЙНО АВТОРИЗОВАНІ ДИСТРИБУТОРИ МІЛКОЇ ФАСОВКИ КОМПАНІЇ «СИНГЕНТА»

АГРОПАКГРУП

т. (044) 526 3560, 522 5940

БАДВАСИ

НАСІННЯ | ЗАХИСТ | УРОЖАЙ

т. (044) 538 1663, 538 1664

професійне насіння

т. (044) 451 4859

syngenta

ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА

+InterRAIS+

ШИРИНА ДО 12 МЕТРІВ, ТОВЩИНА 25...400 МІКРОН

- УФ стабілізована на 12, 24, 36 та 60 місяців.
- Антиконденсатна, світлорозсіювальна, з властивостями теплозбереження, чорна, чорно-біла.
- Для мульчування грунту (прозора, чорна, чорно-біла, сріблясta, термально-коричнювa, гербіцидна зелена).
- З флексодруком, термозбігова, технічна, повітряно-пузирчаста, поліетиленові пакети та мішки.

ПРЕДСТАВНИКИ по УКРАЇНІ

Александрія Кіровоградська обл. (05235) 4-25-05, (066) 186-51-44

Вознесенськ Миколаївська обл. (05134) 3-87-01, (099) 355-53-90

Великі Копані Херсонська обл. (050) 567-42-86

Вілино, Крим (050) 207-53-31

Гола Пристань Херсонська обл. (050) 554-36-02

Нікополь Дніпропетровська обл. (056) 667-36-44, (067) 773-96-48

Запоріжжя (061) 270-78-62, (050) 454-16-20, (067) 933-15-92

Ізмаїл, Одеська обл. (04841) 2-36-79, (04841) 2-44-10

Іванівка Запорізька обл. (050) 514-26-10

Кам'янка Дніпровська Запорізька обл. (050) 514-20-40, (06138) 2-17-33, (050) 902-02-03

Мерефа Харьківська обл. (050) 323-59-01

Орлик Полтавська обл. (066) 106-36-50

Покровське Дніпропетровська обл. (099) 030-60-01, (067) 612-63-70

Рубіжне Луганська обл. (050) 558-58-24

Садове, Крим (050) 904-88-35

Трьохізбенка Луганська обл. (099) 155-59-06

Требухів Київська обл. (050) 469-02-24

Рівне (067) 259-84-76

Харків (097) 274-74-66, (067) 714-65-71

Херсон (095) 363-26-77, (050) 207-53-31

Цюрупинськ (05542) 2-23-62, (050) 621-59-22

Ямпіль, Вінницка обл. (04336) 2-34-84, (067) 683-86-62

Вироблено в Україні на підприємстві ТОВ "Етиленсервіс"
01013, м. Київ, вул. Будіндустрії, 9. Тел. (044) 592-52-74
Факс (044) 379-20-42. E-mail: info@interrais.com.ua

www.interrais.com.ua

ОРАКУЛ

мультикомплекс

НОВИНКА

універсальне добриво для листового та прикореневого підживлення овочевих, плодових та декоративних культур, вуличних та кімнатних квітів, ягідників та газонних трав.

ХЕЛАТНЕ МІКРОДОБРИВО

СКЛАД, г/л					
Азот загальний	N	184	Залізо	Fe	6
Амідна форма	NH_2	44	Мідь	Cu	8
Аміачна форма	NH_4	54	Цинк	Zn	8
Нітратна форма	NO_3	86	Бор	B	6
Фосфор	P_2O_5	66	Марганець	Mn	6
Калій	K_2O	44	Кобальт	Co	0,05
Сірка	SO_3	36	Молібден	Mo	0,12

- це екологічно чисте, висококонцентроване добриво, готове до застосування, легке і безпечне у використанні.
- добриво містить збалансований набір макро- та мікроелементів для потреб всіх овочевих, плодових та декоративних культур;
- це рідке добриво у хелатній (біологічно активній) формі, яке швидко розчиняється у воді; застосовується разом із пестицидами, стимуляторами росту, розчинами мінеральних добрив з широким інтервалом pH.

Виробник: НДП "Долина" м. Луганськ, квартал Левченко, 1а/18
т/ф. (0642) 717-100, моб. 050-476-48-95

ПЕРШИЙ ПОМІЧНИК САДІВНИКА

Для ранньовесняної (від +4°С) та літньої обробки плодово-ягідних і декоративних рослин проти зимуючих шкідників

«Захист рослин» Передова технологія

«ПРЕПАРАТ ЗО-В»

концентрат (мінерально-масляна емульсія)

Виробник — ТОВ «Агропромника»,
Україна, 49089, Дніпропетровськ, вул. Автотранспортна, 2, к. 307, тел.: +38 (056) 790 14 80 ф, 790 14 81, 790 14 83, (067) 633 36 27.
www.agropromnika.dp.ua, e-mail:apn@ukr.net

Інсектоакарицид для боротьби із зимуючими стадіями шкідників плодово-ягідних і декоративних рослин. Такими, як: каліфорнійські щитівки, псевдощитівки, попелиці, листовійки, медяниці, молі, кліщі та інші.
Профілактичні ранньовесняні, літні обробки рослин препаратом ЗО-В очищують сад від личинок і яєць шкідників.

«Препарат ЗО-В»:
1. При застосуванні за призначенням екологічно безпечний (4-й клас безпеки).
2. Забезпечує високу щорічну ефективність, не викликає звикання у шкідників.
3. Стримує зростання популяції шкідників, не викликає мутації.
4. Не фітотоксичний.
5. Не має отруйної та нервово-паралітичної дії.
6. З перших днів листя розпускається на повну силу, його не пошкоджують шкідники, що дуже важливо для цвітіння та загального розвитку рослин.
7. Обробка набубнявілих бруньок «Препаратом ЗО-В» допомагає їм протистояти ранньовесняним заморозкам.

Ліцензія: серія АБ № 202406, свідоцтво реєстрації: серія А №00850

Виробник гарантує якість препарату
Одержати більш детальну інформацію, а також замовити препарат можна на сайті
www.agropromnika.dp.ua

Запасайтеся заздалегідь: весна може прийти неочікувано!

Мотоблоки та мотокультиватори з Європи, Росії та Китаю

В нашому магазині Ви маєте можливість отримати професійну консультацію фахівців та придбати техніку для землеобробки від перевірених часом виробників: МЕХАНІКА БЕНАССІ, САЛЮТ, ФАВОРИТ, ПУБЕРТ, СОЛО, ВІКІНГ, ФОРЕСТЕР, ЗАРЯ і т.д. Великій вибір навісного обладнання, з 15% знижкою для покупців техніки. Гарантія. Сервіс. Доставка по всій території України.

Також завжди в асортименті: газонокосарки, бензопили, мотокоси, обприскувачі, аератори, садові подрібнювачі, сінокосарки, кущорізи, повітродувки, снігоприбиральні машини, мотопомпи відомих світових виробників садової техніки - ШТІЛЬ, ОЛЕО-МАК, СОЛО, МТД, САДКО, САНДРІГАРДЕН, КАРПІ, та ін.

Магазин: "Садово-городня техніка"
04071, м.Київ, вул. Межигірська, 63
(150 м. від ст. м. "Т. Шевченка")
Тел.: (044) 467-67-62, 355-00-35
www.motokultivator.com.ua
www.sampo-ukraine.com

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО САМПО

Тотріл®

Захист цибулі та часнику від бур'янів

Для отримання доброго врожаю цибулі, необхідно захистити її не тільки від шкідників та хвороб, але й від бур'янів. Листя цибулі — вузьке, орієнтовано майже вертикально — практично не дає тіні. Внаслідок цього, світло попадає на грунт між рядками без перешкод впродовж доволі тривалого періоду. Якщо при цьому згадати, що для отримання високих врожаїв цибуля вимагає поливу, то буде зрозуміло, що умови для росту та розвитку різноманітних бур'янів виникають найсприятливіші.

ТМ "Байєр Гарден" пропонує в роздрібному продажу препарат **Тотріл®** для боротьби з широколистими бур'янами в посівах цибулі та часнику.

Тотріл® є контактним препаратом, тобто він не пересувається в рослині, а діє безпосередньо в місці потрапляння робочого розчину на лист. Його активна речовина порушує в бур'янах процеси фотосинтезу.

Ефективність **Тотрілу** зростає при підвищенні температури повітря понад 10 °С, добрій освітленості, вологості повітря і грунту під час обробки. Тобто саме в тих умовах, які сприяють росту бур'янів.

Дія препарату помітна вже через декілька годин після внесення, повна загибель бур'янів настає через 8-20 днів.

Обробляти цибулю слід в фазу від 2 до 6 листків. На 1 сотку витрачається 15-30 мл препарату.

Можна обробляти культуру двічі: перший раз в фазу 1-2 листків цибулі (10-15 мл/сотка), і вдруге – по мірі відростання бур'янів (знову 10-15 мл/сотка).

Крім цибулі, **Тотріл®** можна використовувати також на часнику. **Часник для зубків:** 15-20 мл/сотка в фазу 2-3 листків культури, **озимий часник (крім часника на перо)** – 15-30 мл/сотка в фазу 2-3 листків культури.

До Тотрілу дуже чутливі такі бур'яни: курячі очка польові, приворотень польовий, лутига розлога, гірчиця чорна, грицики звичайні, лобода біла, жабрій, незабутниця дрібноквіткова, соняшник (падалиця), горобейник польовий, ромашки, мак-самосійка, спориш звичайний, гірчак шорсткий, жовтець повзучий, редька дика, будяк жовтоцвітний ,осот городній, кропива жалка, вероніка персидська.

Помірно чутливі бур'яни: канатник Теофраста, щириця звичайна, романи, двійчатки, гірчиця, волошка синя, берізка польова, королиця посівна, рутка лікарська, підмаренник чіпкий, кропива глуха пурпурна, незабудка польова, гірчак берізковидний, гірчак розлогий, портулак городній, щавель горобиний, гірчиця польова, паслін чорний, шпергель звичайний, зірочник середній, ярутка польова, вероніка плющолиста, горошок, фіалка.

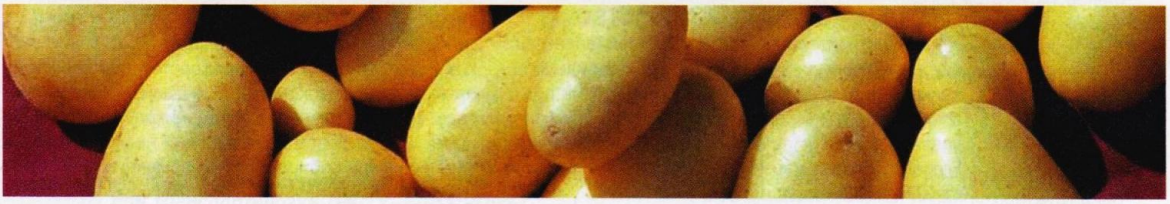
На сезон 2012 року ТМ "Байєр Гарден" пропонує упаковку — пластиковий флакон ємкістю 100 мл та 500 мл.

Довідки цілодобово: **0 800 500 188**

(по Україні дзвінки з стаціонарних телефонів безкоштовні)

www.zelenysvit.com

ПРОПОЗИЦІЯ ВІД КОМПАНІЇ КВС-УКРАЇНА



ЯКІСНА НАСІННЄВА КАРТОПЛЯ НІМЕЦЬКИХ ТА ГОЛЛАНДСЬКИХ СОРТІВ

БЕРНАДЕТТЕ

Середньоранній високопродуктивний жовтобульбовий салатний сорт з надзвичайно гладенькою шкіркою і поверхневими вічками, високими смаковими якостями, чудово придатний для запікання, стійкий до посухи, механічних пошкоджень та до комплексу хвороб: картопляної нематоди, чорної ніжки, парші звичайної та фітофторозу

АЛЬВАРА

Середньоранній червонобульбовий нематодостійкий пластичний високоврожайний сорт столового призначення з приємним смаком та високою стійкістю до виродження, ризоктоніозу, парші та фітофторозу, придатний для вирощування на важких грунтах та тривалого зберігання

ЛАБАДІЯ

Ранній врожайний великобульбовий столовий сорт з гладенькою жовтою шкіркою, прекрасними смаковими властивостями, стійкий до стресових умов вирощування та картопляної нематоди

РАМОС

Середньоранній високоврожайний великобульбовий столовий сорт, прекрасно зберігається, має високі смакові якості, придатний для переробки на картоплю фрі, не розварюється, стійкий до механічних пошкоджень, вірусних захворювань, картопляної нематоди

РІКЕА

Ранній жовтобульбовий столовий сорт, прекрасно зберігається, має високі смакові якості, придатний для вирощування на різних типах грунту, стійкий до багатьох хвороб: картопляної нематоди, ризоктоніозу, парші звичайної

з питань придбання насіннєвої картоплі телефонуйте за номером:

0-800-50-50-01

телефонувати з 8:00 до 20:00

дзвінки зі стаціонарних телефонів мережі Укртелеком безкоштовні

KWS

Сіємо майбутнє

з 1856 року

Земляника лесная

Знакомая незнакомка

Речь идет о самой распространенной и всеми любимой ягоде. Как ее только не называют. Чаще всего — «клубникой», «полуницей», реже — «земляникой». Ну что ж, давайте разберемся, как ее называть на самом деле...

БЛАГОРОДНОЕ СЕМЕЙСТВО

Мало кто из садоводов-любителей знает, что клубника и полуница — самостоятельные виды, объединенные вместе с другими видами в один род — земляника (латинское название Fragaria, что означает «ароматная»). Название ботанического рода Fragaria, который насчитывает (по разным оценкам) от 20 до 30 видов, введено шведским ученым-естествоиспытателем Карлом Линнеем. Все виды земляники в чем-то похожи между собой, но остаются самостоятельными таксономическими единицами (в данном случае — видами, как наименьшими ячейками в ботанической классификации).

При слове «земляника» большинство из нас тут же представляют дикую лесную ягоду. И отчасти правильно, но только отчасти. Потому что полное название этого вида — **земляника лесная** *(Fragaria vesca)*. Широко распространена в Европе, Северной Америке, Азии, Северной Африке. Многолетний травянистый куст высотой 5—20 см, с тройчатыми светло-зелеными мелкими листьями на длинных тонких опушенных черешках. От корневища отходят длинные тонкие побеги, так называемые «усы», которые укореняются и создают розетки — новые растения. Соцветие щитковидное, цветки обоеполые, диаметром 1—1,5 см. Ягоды мелкие, до 2 см длиной, округлые, овальные или конические, с приятным вкусом и ароматом, окраска в период зрелости — от белой до красной. Земляника лесная растет на опушках, полянах в невысокой траве, а также в негустом лесу среди деревьев и кустарников. В культуре почти не встречается. Издавна на территории Украины люди собирали ягоды земляники в лесах, она росла там в изобилии, поэтому одомашнивать это растение не было нужды.

В диком виде распространена **земляника зеленая**, или **полуница** *(Fragaria viridis)*. Растет на опушках и лугах в Европе, Восточной и Центральной Азии. Высота растения до 20 см, листья темно-зеленого цвета. Усы малочисленные, очень короткие, без узлов. Соцветие щитковидное, малоцветковое, цветки обоеполые, до 2,5 см в диаметре. Плоды по размеру близки к землянике лесной, по форме — округлые или яйцевидные, розовые или красные, иногда желтовато-белые с краснова-той верхушкой, очень ароматные.

Земляника мускатная, или мускусная, или **клубника** *(Fragaria moschata или Fragaria elatior)*, в диком виде распространена от Северной и Центральной Европы до Сибири. Травянистый куст до 35 см высотой. Листья большие, сморщенные, опушенные. Усы короткие и тонкие. Соцветие щитковидное, возвышается над листьями.

Большинство растений клубники — двудомные, то есть на одном растении образуются либо женские (пестичные), либо мужские (тычиночные) цветки. Плоды довольно мелкие, но крупнее, чем у лесной и зеленой земляники, округлые или яйцеобразные, красные, темно-красные, иногда даже фиолетовые, с белой мякотью и сильным мускатным ароматом.

В Европе клубника была одомашнена, но из-за двудомности и низкой урожайности не получила распространения и была вытеснена земляникой садовой. В промышленной культуре вид отсутствует; используется в селекции, некоторые сорта (Миланская, Шпанка и др.) встречаются в коллекциях научно-исследовательских учреждений. По традиции, в обиходе, землянику садовую часто продолжают называть клубникой.

ГЕНЕАЛОГИЯ ВИДА

И вот мы подошли к главной героине статьи — землянике садовой, или ананасной *(Fragaria grandiflora, или Fragaria ananassa)*. Трудно поверить, но эта ягодная культура — самая распространенная сегодня, в промышленных масштабах выращивается на территории европейских государств не более двух столетий. Но обо всем по порядку.

Земляника садовая — гибридный вид, полученный в Европе от скрещивания двух американских видов земляники — чилийской и виргинской.

Земляника виргинская *(Fragaria virginiana)* распространена в диком виде в Северной Америке. В Европу попала в XVII в. Растения двудомные. Плоды более крупные, чем у земляники лесной. Довольно широко культивировалась в садах и парках Западной Европы в XVIII—XIX вв.

Земляника чилийская *(Fragaria chiloensis)* распространена в диком виде в Северной и Южной Америке. Представлена как двудомными, так и однодомными растениями. Аборигены использовали ее ягоды в пищу, а индейцы Южной Америки даже ввели в культуру, отбирая для выращивания однодомные растения с более крупными плодами. У крупноплодных экземпляров плоды достигают 4 см в диаметре, светло-красные, но по вкусу и аромату уступают описанным выше видам.

В Европу землянику чилийскую привезли в XVIII в. Французский офицер Антуан де Фрезье, служивший в Чили, обратил внимание на необычный вид земляники, которую выращивали местные крестьяне. Растение отличалось мощными побегами, округлыми листьями и крупными ягодами. Возвращаясь на родину, Фрезье взял с собой несколько растений, из которых к концу 6-месячного плавания выжило лишь пять. Один из сохранившихся кустиков передали в Королевский ботанический сад в Париже, где его удалось размножить вегетативно. И уже оттуда несколько образцов попали к французскому ботанику Антуану Дюшену, считавшемуся ведущим знатоком земляники во всей Европе. Кустики высадили в Версальском саду. Растения были двудомные, имели только женские цветки и не давали плодов из-за отсутствия опылителя. Когда же женские растения высадили рядом с растениями земляники виргинской и клубникой, произошло перекрестное опыление. От опылений клубникой плодов не получилось, так как эти виды имеют разное количество хромосом, а вот спонтанная гибридизация земляники виргинской и чилийской дала жизнеспособное потомство с крупными ягодами. Дюшен в 1768 г. назвал новый вид Fragaria ananassa — «ананасная». Позже, в 1792 г., другой систематик Эрхард назвал эту землянику Fragaria grandiflora, то есть крупноплодная. Сегодня используют оба латинские названия.

Земляника виргинская

Таким образом, садовая земляника как культура появилась в середине XVIII в. во Франции. Первые 60—80 лет работа по улучшению ее сортимента не проводилась, но в 1817 г. садовод-любитель Т. А. Найт получил сорта Даунтон и Элтон, которые вывели культуру земляники на новый уровень. В 1819 г. М. Кин получил сорт Сеянец Кина, послуживший родоначальником многих современных сортов. Грандиозный успех и превосходные качества этого сорта побудили многих садоводов всерьез заняться селекцией земляники. С этого времени началось победное шествие земляники садовой по планете.

Промышленная культура садовой земляники в Украине насчитывает больше 150 лет. Начало серьезной селекционной работы связано, прежде всего, с именем садовода-любителя Иосифа Магомета, который в начале XX в. вывел ряд ценных сортов этой культуры.

Итак, все без исключения крупноплодные сорта земляники, которых на сегодняшний день по всему миру (по разным оценкам) насчитывается от 2500 до 4000, — гибридное потомство дикорастущих виргинской и чилийской земляники. Объединены они в один вид, правильное название которого — земляника садовая, или ананасная. Иногда по аналогии со смородиной черной, которую сокращенно называют просто «смородина», допускается сокращение «земляника». Но это не «клубника», и не «полуница».

МНОГОЛИКАЯ ЯГОДА

Земляника садовая представляет собой многолетнее, вечнозеленое, травянистое, корневищное растение высотой 20—40 см. Стебель опушенный, сначала прямостоячий, потом наклоняется под тяжестью плодов. Кстати, на самом деле «ягоды» земляники — это разросшееся сочное цветоложе, а настоящие плоды (орешки) — мелкие, коричневатого цвета — находятся на их поверхности. Соцветие многоцветковое. Плоды крупные, более 5 см в диаметре, разнообразной формы, чаще всего пирамидальные, с трудом отделяются от

Земляника садовая

ложа. Окраска варьирует от светло- до темно-красной. Существуют также сорта с почти белыми плодами, например, новинка голландской селекции — Пайнберри (Pineberry). Этот сорт выращивают преимущественно в теплицах. Его незрелые ягоды — зеленые, по мере созревания белеют, зрелые — почти полностью белые, но с красными семенами. Когда на ягодах появляется множество темно-красных семян, они считаются спелыми. Плоды Пайнберри меньше, чем у обычной садовой земляники, размером от 15 до 25 мм.

Плодоношение садовой земляники вегетативного происхождения начинается на следующий год после образования надземной системы. 3—6-месячные растения (рассада), у которых сформировались верхушечные генеративные почки, при высаживании на плантацию в конце лета — начале осени или даже ранней весной уже в июне дают товарный урожай.

Белоплодный сорт Пайнберри

Земляника зеленая (полуница)

В зависимости от характера плодоношения сорта земляники делятся на обыкновенные (неремонтантные, короткого дня), ремонтантные и «нейтрального» дня. Неремонтантных сортов большинство, они плодоносят весной и в начале лета. В зависимости от сроков созревания делятся на группы от ранне- до позднеспелых. У раннеспелых сортов ягоды созревают со второй половины мая, у позднеспелых — с июня до середины июля. Сорта ремонтантного типа (Женева, Рива, Примелла и другие) плодоносят два раза и больше за вегетацию — в мае—июне и августе—октябре (до наступления морозов). Генеративные почки у ремонтантных сортов формируются на протяжении всего периода вегетации; срок дифференциации почек (то есть превращение вегетативной почки в цветковую) не превышает 18—20 дней. Третий тип плодоношения у сортов нейтрального дня (Трибьют, Эверест, Болеро и др.) — это растения, индифферентные по отношению к продолжительности дня, которые не переходят в состояние покоя при сокращении фотопериода. Дифференциация генеративных почек, цветение, плодоношение и образование усов у них происходят на протяжении всего периода вегетации, независимо от длины светового дня. Пик плодоношения наступает каждые 5—7 недель. Сорта нейтрального дня распространены в странах с продолжительной теплой осенью и мягкой зимой. У нас сорта нейтрального дня и ремонтантные не имеют промышленного значения. Их изучают в научно-исследовательских учреждениях, выращивают садоводы-любители.

СОРТ ЛЕЙТЕНАНТА ШМИДТА

В заключение хочется сказать несколько слов о модной новинке — «вьющейся» землянике. Реклама этого чудо-растения то и дело мелькает в средствах массовой информации, сопровождаясь красочными фото, на которых ягод больше, чем листьев. Расставим точки над «i» в этом вопросе. Во-первых, вьющейся земляники с точки зрения биологии существовать не может. Во-вторых, то, что вы видите на картинке, в большинстве случаев — фотомонтаж. Действительно, землянику иногда выращивают в вертикально расположенных контейнерах (чаще всего в теплицах); в отдельных случаях могут плодоносить розетки, получая подпитку от материнского растения. При этом может показаться, что растения как бы вьются по вертикальной поверхности. Не нужно верить красочной рекламе и платить немалые деньги непонятно за что. **«Вьющейся» земляники в природе не существует.** Как и «штамбовой» малины. Но это совсем другая история...

Вадим ПЕЛЕХАТЫЙ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Житомирский национальный
агроэкологический университет

Быстрая малина

Интенсивные способы размножения

Качественный посадочный материал стоит достаточно дорого, так что многие садоводы размножают растения самостоятельно — это не только позволяет экономить материальные средства, но и дает уверенность в том, что саженцы здоровы, с хорошо развитой, не травмированной корневой системой, а также соответствуют сорту. Есть несколько легких, незатратных способов размножения ягодных культур, эффективность которых проверена на практике. О них мы и расскажем сегодня.

Сперва нужно приобрести чистосортный безвирусный посадочный материал. Это могут быть саженцы малины или ее корни, которые больше подходят для интенсивного размножения, поскольку молодые побеги малины появляются из спящих почек на корневище.

Применяют несколько эффективных способов размножения — выбор зависит от задач садовода, его опыта и ценности посадочного материала.

При размножении корнями для укрепления корневой системы и повышения иммунитета перед посадкой корни на 15—30 мин замачивают в 0,5 %-ном **растворе комплексного удобрения** по формуле 3.27.18 (**азот 3%, фосфор 27%, калий 18%,** с добавлением **микроэлементов**). Можно добавить в раствор защитные препараты (**топсин** 30 г и **антихрущ** либо **бомбардир** в пропорции 1г препарата на 10 л воды).

СПОСОБ ПЕРВЫЙ

Малину размножают в поле. На грядке с подготовленной, хорошо заправленной органическими удобрениями почвой копают траншеи глубиной 30—50 см, в которые затем помещают корни, раскладывая их в ряду по всей длине траншеи. Поливают, а при осенней посадке еще и окучивают, чтобы защитить посадочный материал от вымерзания. Из 1кг корней малины получается 80—100 саженцев. Осенью все саженцы выкапывают (так, чтобы максимально сохранить корневую систему), пересаживают на постоянное место, подкармливают **комплексными удобрениями**. Весной следующего года на месте одного саженца появляются 5—8 молодых растений. Этот маточник будет давать полноценные саженцы малины на протяжении 8—10 лет. Выкопку их нужно производить каждую осень. Начиная со 2-го года использования маточника, при мульчировании в конце апреля обязательно вносят **аммиачную селитру** — из расчета 15—20 г на 1 м^2, с последующим поливом.

Растим урожайный малинник

СПОСОБ ВТОРОЙ

Нарезают черенки длиной 10—12 см, осенью после обработки стимулятором роста с добавлением **фосфорно-калийного удобрения** и любого **антигрибкового препарата** их засыпают торфом (слой 5—7 см) и помещают на стратификацию в неотапливаемую теплицу или погреб. Торф периодически смачивают водой. Спящие почки также хорошо образуются при хранении корней в холодильнике — при постоянной температуре −2 °С. Весной черенки высаживают или на грядку, на участке с капельным поливом, и мульчируют, или в небольшую емкость. Когда саженец достигнет 20—30 см в высоту, делают перевалку в контейнер большего объема (1,5—2 л). Не следует сразу высаживать растение в большой горшок. Когда саженец начинает расти из корневой почки, растение тратит большую часть своих ресурсов на восстановление корневой системы, в ущерб росту побега. Этот дисбаланс сохраняется до тех пор, пока корневая система не заполнит контейнер. Побег растет слабо, в результате корень недополучает продукты фотосинтеза и тоже начинает отставать в росте.

При этом способе размножения выход посадочного материала — 200 штук. К осени получаются стандартные саженцы.

СПОСОБ ТРЕТИЙ

Его применяют, если материал для размножения очень ценный. Саженцы, не нарезая на черенки, целиком засыпают торфом, увлажняют. Начиная с марта, когда начнут пробуждаться спящие почки, раз в неделю делают ревизию — отрезают пробудившуюся почку (размер отрезка зависит от ценности материала, но оптимальная длина — по 5 см (с обеих сторон) Все обрезки корней со спящими почками кладут обратно в торф. Раз в месяц можно замочить корневища на 30 мин в **стимуляторе роста**.

После удаления "крапивки" растение направляет свой потенциал на образование ягод

При этом способе из 1 кг корней получают до 500 саженцев, но он больше подходит для размножения в питомниках. При выращивании малины в контейнерах исключается контакт с открытым грунтом и риск заражения корневым раком, споры его могут долгие годы оставаться в почве, до появления подходящих условий для размножения. Используется торф с нейтральной либо слабокислой реакцией (5,8—6,2) или готовый обеззараженный субстрат.

Хорошие результаты дает применение удобрения с пролонгированным действием (**осмокот**), которое в течение длительного периода медленно отдает питательные вещества растению. Согласно рекомендациям производителя, проверенным нами на опыте, нужно использовать 2 вида удобрения — 6-недельный **старт** и 5—6-месячный **стандарт.** Первый отдает свое питание за полтора месяца, второй работает до конца вегетации растения.

СПОСОБ ЧЕТВЕРТЫЙ

Он позволяет одновременно повысить урожайность участка и выход посадочного материала. Используется на малине 2-летнего цикла и заключается в удалении с участка молодых побегов малины, так называемой «крапивки», вплоть до третьей декады мая. Удалять их можно механическим способом (плоскорез или тяпка). После удаления крапивки весь потенциал растения направляется на урожай, а побеги, которые появляются после 20 мая, меньше повреждаются болезнями и вредителями, и более продуктивны. Испытания этого способа проводились в Польше, по его результатам увеличение урожая составило около 30%.

Укорененные саженцы быстро пускаются в рост

Выкопанные на участке зеленые отпрыски не нужно уничтожать — их можно укоренить. Суть метода описана многими учеными и заключается в способности нижней этиолированной части молодого побега создавать корни. Молодые саженцы, достигшие 5—8 см в высоту, не срезают, а выкапывают тяпкой с небольшим комом земли — так, чтобы не повредить корешки. Выкопку производят ранним утром, растения складывают в полиэтиленовый мешок, чтобы они не пересыхали на воздухе.

Полученную "рассаду" желательно высадить в парник, пока растения не приживутся. Если теплицы нет, используется более простой способ — как при пикировке рассады овощей. Место для посадки выбирают с северной стороны здания, где солнце появляется только утром и вечером. В ящик насыпают почвосмесь (слой 8—10 см), пару раз аккуратно проливают водой для уплотнения, делают карандашом углубления, после чего саженцы высаживают в ящик на расстоянии 8—15 см друг от друга (в зависимости от их величины). Почву вокруг саженцев слегка уплотняют и поливают. После этого ящик накрывают прозрачной пленкой (ее края необходимо зафиксировать). Утром и вечером нужно проветривать растения и увлажнять по мере необходимости. На пленке должна быть роса. Через 10—15 дней на саженцах малины появляются молодые листики, что говорит об образовании корней. По прошествии 2 недель утром и вечером ящики открывают на пару часов, постепенно увеличивая время закаливания, а к концу 3-й недели пересаживают на грядку, которую укрывают от солнца. Хорошие результаты дает опрыскивание саженцев (вечером раз в 3 дня) **фосфорно-калийным удобрением с минимумом азота** — из расчета 3 г на 1 л воды. При таком способе повышается урожайность малины, улучшается состояние растений, выход посадочного материала значительно увеличивается.

Игорь ЦЫБЕНКО,
председатель ФХ «Батькив сад»,
тел. (097) 775-79-77, e-mail:eddi233334@mail.ru
Татьяна ВАСИЛЬЕВА,
председатель клуба «Черешня»
тел. (0382) 72-71-45,
29018, г. Хмельницкий, а/я 1129

«Уважаемая редакция журнала «Огородник»! У меня 10 соток сада и который год я не могу получить урожай — нет ни груш, ни яблок, ни персиков. Все цветки съедает оленка мохнатая, остаются только листья. Советуют стряхивать жуков с деревьев, но эффективность такого способа равна нулю. Советовали также опрыскивать препаратом фермент, но даже двойная доза не помогла. Расскажите, пожалуйста, какими препаратами нужно обрабатывать сад от оленки?»

Валентина КУПРИЕНКО,
Черниговская обл.

Клуб цветоедов

ОЛЕНКА МОХНАТАЯ (EPICOMETIS HIRTA PODA)

Черный жук, 9—11 мм в длину и 6—8 мм в ширину. Все тело жука покрыто густыми желтовато-серыми волосками. На крыльях 12 поперечных белых пятен разной величины.

Жуки выходят из почвы ранней весной и питаются цветками различных травянистых и древесных растений, выедая тычинки и пестики. Сначала — на одуванчиках, потом на тюльпанах, нарциссах, затем перелетают на цветущие деревья груши, абрикоса, яблони...

В годы массового размножения жуки причиняют значительный вред садам и ягодникам. Оленка распространена во всех зонах Украины.

БРОНЗОВКА ЗЛОВОННАЯ (OXYTHYREA FUNESTA PODA)

Небольшой черный блестящий жук с бронзово-зеленым оттенком. На спинке, надкрыльях и в конце брюшка — белые округлые пятнышки. Размером, внешним видом, способом питания напоминает оленку мохнатую. Летает в теплое время года, повреждая цветы плодовых и ягодных культур. Распространена во всех зонах Украины.

Методы борьбы с этими двумя вредителями абсолютно одинаковы

В современном садоводстве для затравки почвы используют препараты контактно-кишечного типа. К этим грунтовым инсектицидам можно отнести **регент 20G**, который позволяет эффективно бороться против ряда грунтовых вредителей.

Для опрыскивания деревьев на дачных участках рекомендуют применять следующие препараты: **актара 240 SC, энжио 247 SC, децис профи 25 WG**.

Минус этого способа в том, что оленка мохнатая и бронзовка зловонная повреждают цветущие растения, а в фазу цветения не рекомендуется проводить опрыскивание. Препарат может нанести ощутимый вред насекомым-опылителям. Рабочий раствор попадет на пыльники, пыльца намокнет, что помешает опылению, токсичность препаратов повлияет на завязь плодов.

Михаил ФЕДОРЧУК,
методист научно-исследовательской лаборатории садоводства НЭНЦ

ЕФЕКТИВНИЙ ЗАХИСТ САДУ ТА ГОРОДУ

від компанії Хімагромаркетинг

ЗЕНІТ ™-
Інсектицид системно-контактної дії проти широкого спектру сисних та листогризучих шкідників на овочевих та садових культурах.
в.к., імідаклоприду, 200 г/л.

АЦИДАН ™-
Контактно-системний фунгіцид для захисту винограду, картоплі, томатів, огірків, цибулі, від збудників несправжньої мучнистої роси, фітофторозу, пероноспорозу,мільдью.
З.п., металаксилу, 80 г/кг, манкоцебу, 640 г/кг.

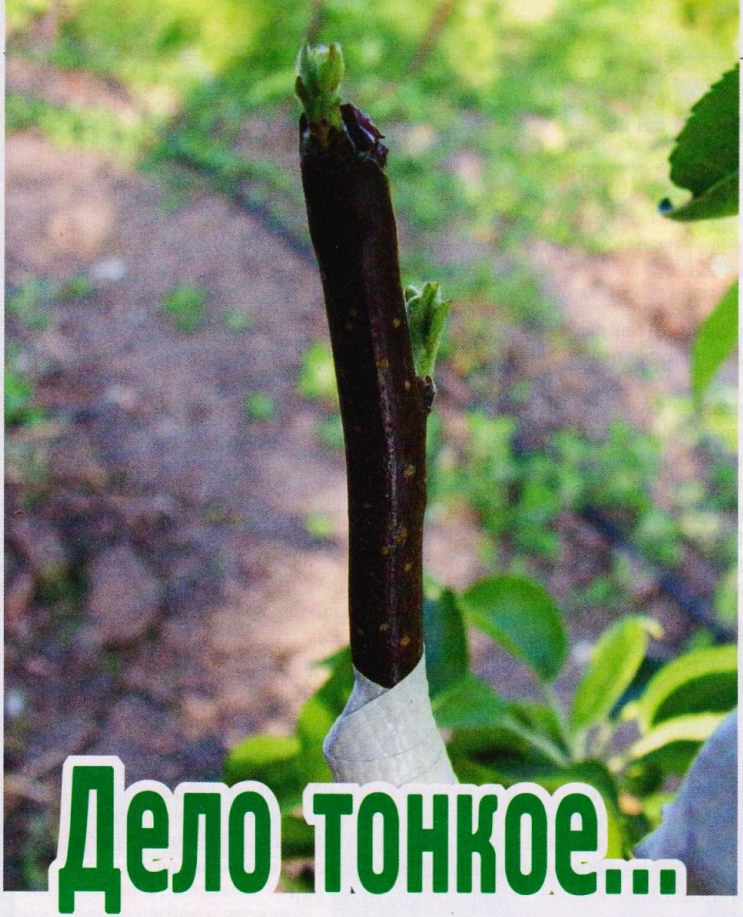
СТРОБІТЕК ™-
Високоефективний фунгіцид захисної, лікувальної дії, проти грибкових захворювань плодових, овочевих культур та винограду, в.г., крезоксим-метил, 500 г/кг

Стережіться підробок!!!

МЕТЕОР ™-
Контактний фунгіцид з профілактичною та захисною дією для захисту овочевих та садових культур.
з.п., гідроокису міді, 770 г/кг.

ОПЕРКОТ ™-
Високоефективний піретроїдний інсектицид - акарицид від листогризучих і сисних шкідників на овочевих і садовихкультурах.
З.п. лямбда-цигалотрину, 50 г/кг

Виробник: компанія "Санрайз Кемікелз Ко. Лтд". В Україні представлені компанією "Хімагромаркетинг".
З питань оптового продажу звертайтесь по тел. **050 443 42 08**, e-mail:vostokhimagroava@ukr.net
Запитуйте препарати в спеціалізованих магазинах вашого міста.



Дело тонкое...

Весенняя прививка черенком

Копулировка — прививка черенком. Стандартный черенок с 3—4 почками. При небольшом количестве прививочного материала можно прививать черенками с двумя почками, используют их и с одной почкой, но процент приживаемости уменьшится из-за возможного дефекта некоторых почек. Прививка в крону черенков с 6—8 почками ускоряет начало плодоношения. Самые распространенные способы прививки черенком — простая и улучшенная копулировка («с язычком»). У простой копулировки есть существенный недостаток — в первый год место срастания прививки очень хрупкое (обламывается после снятия обвязки при случайном прикосновении или от порыва ветра). Улучшенная копулировка обеспечивает более мощное крепление срастающихся компонентов и более удобна при выполнении. Поэтому мы поговорим о способах выполнения прививки улучшенной копулировкой.

Основное время для выполнения копулировки — весна, до распускания почек на подвое. Если привойные черенки хранятся в холодильнике в замороженном состоянии (при температуре −1...−3 °С), копулировку можно выполнять до июня, но процент приживаемости уменьшается, и такие прививки могут вымерзнуть зимой. Копулировки выполняют и в зимнее время. Для этого запасаются подвоями с хорошей корневой системой и черенками привоя. Подвои хранят в подвале с закрытой корневой системой во влажных опилках. Зимнюю прививку начинают выполнять с конца ноября и продолжают до высадки подвоев в сад. Технология выполнения зимней прививки — это отдельная обширная тема.

В порядке исключения из общепринятых сроков мне приходилось выполнять копулировку в саду 1 января, на сильно обледеневшей яблоне. Прижились 2 прививки из 10. Другой неординарный случай — прививка копулировкой в начале июня зеленым черенком. Прививка, выполненная весной, дала сильный прирост, который после снятия обвязки обломился под порывом ветра. Снятый с нее молодой побег привил простой копулировкой на аналогичный молодой подвой. С привоя листья удалил. Прививка прижилась.

Для выполнения улучшенной копулировки производители садовых инструментов советуют применять омегообразные режущие приспособления (рис. 1), которые, несомненно, облегчают и ускоряют процесс прививки, но есть один нюанс — они эффективны в том случае, когда у подвоя и привоя одинаковый диаметр. При разных диаметрах процент приживления равен нулю. А так как черенки привоя могут быть разного диаметра, чаще всего не совпадающего с подвоем, то этот омегообразный инструмент у большинства его обладателей становится ненужной вещью, а деньги, потраченные на его приобретение, выброшены на ветер.

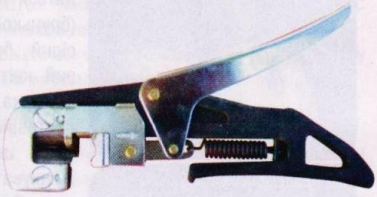


Рис. 1

Хороший копулировочный нож имеет одностороннюю заточку. Она облегчает выполнение ровного среза на подвое и привое. На копулировочных или окулировочных ножах с лезвием японского или канадского производства настолько качественная сталь и специально выполненная заточка, что ими при интенсивном использовании можно работать без доводки год и более, а точнее — до первой заточки. При легком касании лезвия ножа кончиком пальца ощущается микроскопическая зернистость. Эта «шершавость» побуждает многих садоводов произвести перезаточку, а в результате теряется уникальность этих лезвий.

На **схеме* выполнения улучшенной копулировки** (рис. 2) приведены данные для расчетов длины и высоты срезов, которые можно взять за основу при проведении прививок.

** Расчеты приведены по учебнику А.О. Грицаенко «Плодоводство», Урожай. 2000.*

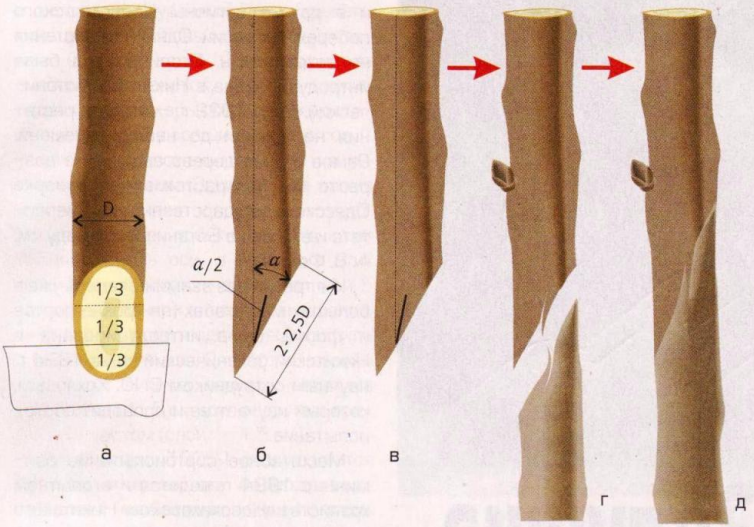


Рис. 2. Схема прививки улучшенной копулировкой: а – разметка для изготовления язычка; б – выбор направления хода ножа; в – выполненный язычок; г – отгибание кончиков язычков; д – соединение компонентов (подвоя и привоя)

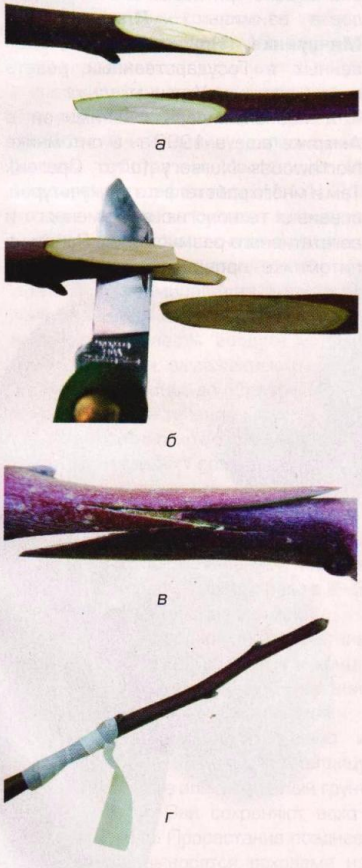


Рис. 3

Улучшенная копулировка подвоя и привоя с одинаковым диаметром

Сначала на черенке привоя делают косой срез длиной 2–2,5 см, затем косой срез такой же длины на подвое (рис. 3,а). Затем, согласно расчетам на схеме, делают «язычки»» на привое и подвое (рис. 3,б). Сортоподвойные компоненты соединяют (рис. 3,в) и обвязывают лентой (рис. 3,г). Лучше делать обвязку копулировочной пленкой польского производства. Она эластична, не образует перетяжек, ее не нужно снимать — через пару лет использования она теряет прочность и сама спадает с места прививки.

Улучшенная копулировка подвоя и привоя с разными диаметрами

Чаще всего при прививке в крону, а иногда и при выполнении зимней прививки сложно подобрать подвойный побег с таким же диаметром, как и у привоя. В этом случае улучшенную копулировку осуществляют следующим образом. На подвое делают косой срез (рис. 4,а), на привое — косой срез с «язычком» (рис. 4,б). Приложив срез привоя к подвою, отмеряют на подвое длину начала среза. От нанесенной отметки к верхушке подвоя делают срез, проходящий под лубом по поверхности древесины. Затем на подвое делают «язычок» (рис. 4,в), и соединяют подвой с привоем (рис. 4,г). Соединять компоненты лучше таким образом, чтобы часть срезов оставалась открытой,

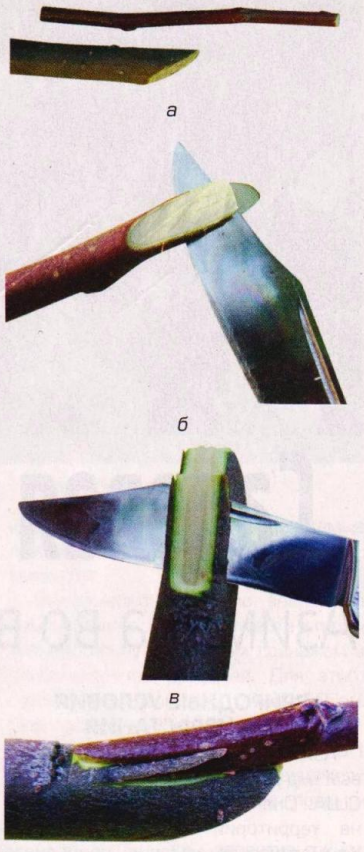


Рис. 4

привой нежелательно опускать концом среза ниже верхней части подвоя. По окончании обвязки прививочных компонентов их накрывают полиэтиленом. После выполнения прививки следят за появлением поросли на подвое, которую надо обязательно постоянно удалять. При отрастании почек на привое до 0,5–1 см вечером с них снимают укрытие. Раньше раскрывать почки не стоит, так как без укрытия их могут выесть долгоносики. Затягивать со съемом тоже не стоит — проросшие побеги могут запариться в жаркие солнечные дни.

Леонид ПРОКАЗИН,
питомниковод,
ул. Панаса Мирного, 4,
с. Дибривка, Миргородский район,
Полтавская обл. 37600.
Тел. (05355) 3-43-43,
моб. 0664370949,
e-mail: ilich1952@yandex.ru

Садовая Золушка

Азимина во всех ипостасях

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗРАСТАНИЯ

Азимина трехлопастная — реликтовый вид древней доледниковой флоры США. Она естественно произрастает на территории восточных штатов. Климатические условия природного ареала азимины характеризуются умеренно холодной зимой, теплым и влажным летом, среднегодовая температура составляет 9—12 °С, сумма осадков 900—1000 мм. Абсолютный минимум для северной части ареала не превышает –30 °С. Для нормального роста, развития азимины и вызревания плодов необходимо не менее 160 дней вегетации при сумме эффективных температур 2600—2800 °С.

Северная граница природного ареала азимины распространяется до штатов Нью-Йорк, Мичиган и Канзас, а в культуре — до южных районов Канады, для которых характерна низкая температура воздуха до 25—30 °С. Климатические условия Украины соответствуют требованиям к выращиванию азимины — она растет в Киеве в Ботаническом саду им. А. В. Фомина, во многих ботанических садах и дендропарках в южной и центральной части Украины. Относительно высокая морозостойкость азимины подтверждается успешным ее выращиванием в коллекциях научных учреждений, на опытных станциях, а также садоводами-любителями (повреждения однолетних побегов были отмечены лишь в суровые зимы). Цветочные почки азимины благодаря тонкой защитной оболочке легко выдерживают весенние заморозки. В случае подмерзаний азимина очень хорошо регенерирует, поврежденные растения восстанавливаются из спящих почек.

ИСТОРИЯ КУЛЬТУРЫ В УКРАИНЕ

Азимина трехлопастная (Asimina triloba) относится к обширному семейству Анноновые (Annonaceae) из Северной Америки, где ее называют Pawpaw или Paw Paw. Она — единственный представитель семейства (среди более 120 родов), ареал произрастания которого выходит за пределы субтропической зоны.

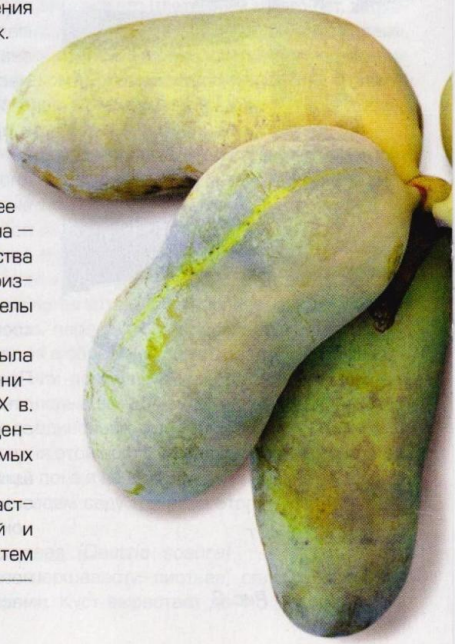
Впервые в Украину азимина была интродуцирована в Никитский ботанический сад в 1819 г. К началу XX в. среди испытанных в саду интродуцентов ее отметили как один из самых перспективных видов.

В начале XX ст. азимина трехлопастная была ввезена в Сухумский и Батумский ботанические сады, а затем и в другие регионы Черноморского побережья России. Однако те растения не сохранились. Вторично она была интродуцирована в Никитский ботанический сад в 1922 г. — и опять растения не дожили до нашего времени. Самое старое дерево азимины в возрасте 55 лет растет в дендропарке Одесского государственного университета и в Киеве в Ботаническом саду им. А. В. Фомина.

И в третий раз азимина, теперь уже в больших масштабах (на уровне сортов и форм), была интродуцирована в Никитский ботанический сад в 1994 г. научным сотрудником С. Ю. Хохловым, который изучает ее и проводит сортоиспытание.

Масштабное сортоиспытание азимины с 1994 г. ведется и в опытном хозяйстве «Новокаховское» Никитского ботанического сада — Национальном научном центре научным сотрудником О. А. Грабовецкой. Вместе с руководителем опытного хозяйства кандидатом биологических наук В. Н. Деревянко она вывела три новых отечественных сорта азимины — **Плодовчанка, Мичуринка, Новокаховчанка**, внесенных в Государственный реестр сортов растений Украины.

Я познакомилась с азиминой в Америке еще в 1993 г. в питомнике Northwoods Nursery (штат Орегон). Там я много работала с этой культурой, осваивая технологию ее семенного и вегетативного размножения. Работы в питомнике проводились с большим



(Продолжение, начало см. в журнале «Огородник» № 3)

размахом: спрос на посадочный материал был (и остается) высоким, потому что это растение в Америке очень популярно.

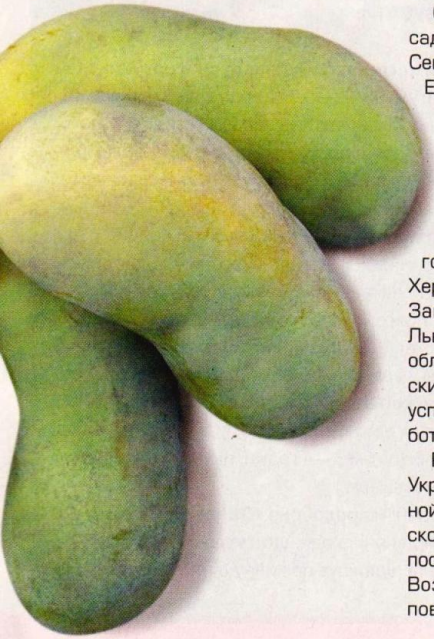
Тогда я не рассчитывала на успешное культивирование азимины на севере нашей страны, считалось, что эта культура подходит только для южных регионов Украины. Однако в 2001 г. в Национальный ботанический сад привезли несколько растений и семена из питомника. Эти растения прижились — и опыт по их выращиванию положил начало размножению азимины на севере Украины.

СЕЛЕКЦИЯ КУЛЬТУРЫ

Начало введения азимины в культуру в Америке датируется 1896 г., а в 1916 г. Североамериканское общество генетиков и селекционеров на страницах Journal of Heredity объявило конкурс с учреждением двух премий — за фото самого большого дерева и азимину, лучшую по качеству плодов.

В результате конкурса селекционеры получили 75 образцов плодов и сообщение о 230 деревьях из всех ареалов вида в Америке. Было отобрано 22 культивара, получивших сортовое название. Их стали размножать и выращивать на территории разных штатов. С 1900 по 1960 гг. американские селекционеры отобрали 56 культиваров азимины, получивших сортовые названия.

Однако после 1960 г. работы по селекции не велись более 20 лет.



Многие сорта были утеряны, коллекции заброшены. В 1981 г. началась новая эра изучения и распространения азимины благодаря известному ученому Нилу Петерсону, посвятившему многие годы ее изучению, селекции и размножению.

В 1994 г. на базе Кентукского госуниверситета был создан национальный генобанк рода Azimina, в котором сегодня находится 1700 образцов из 17 штатов и более 40 сортов. В октябре 2011 г. в Никитском ботаническом саду на конференции, посвященной 200-летию его основания, я познакомилась с одним из энтузиастов, принимающим активное участие в изучении и распространении азимины в Америке, — любителем Jerry Lehman. Он сделал доклад о большой работе по сбору образцов и созданию национального генобанка азимины в Америке, где уже много лет подряд проходят фестивали, посвященные азимине. В результате длительной селекционной работы с азиминой в Америке выведены сорта **Sunflower, Overleese, Davis, Mango, Taytwoo, Taylor, Wilson, Mitchell, Sweet Alice, Pennsylvania Golden, Rebecca Gold.**

Основные направления современной селекции азимины: увеличение размера плодов; получение малосемянных плодов с содержанием мякоти не менее 92—94%; получение плодов с более толстой кожицей — для повышения транспортабельности; улучшение аромата и вкуса плодов.

Сегодня азимину культивируют в садах теплых и умеренных районов Северной Америки, Бразилии и южной Европы. Она завезена в Испанию, Францию, Италию, Германию, Японию и ряд других стран.

В России выращивается на Черноморском побережье, на Кубани. В Украине благодаря работе ученых Никитского ботанического сада она распространилась в Херсонской, Николаевской, Одесской, Запорожской, Днепропетровской, Львовской, Закарпатской, Харьковской областях — в ботанических и любительских садах, в дендропарках. Растет и успешно плодоносит и в Национальном ботаническом саду в Киеве.

Растения азимины, привезенные в Украину из Орегона и высаженные весной 2001 г. в Национальном ботаническом саду, выжили не все, хотя два года после посадки их окучивали на зиму. Возможно, на состояние деревьев повлияли неблагоприятные условия зимы 2002—2003 гг., к тому времени их уже перестали окучивать и поливать, вообще они росли без особой опеки. Но выжившие растения давали хороший прирост и на шестой год после посадки

зацвели, поразив нас красивыми крупными цветками. Плодов в первый год цветения не было, в следующем году мы провели искусственное опыление, и на восьмой год жизни на деревьях азимины завязались единичные плоды, а уже на десятый — плоды в кистях! У нас также растут деревья сортов Davis и Sunflower, привезенные из Словакии.

Сорт **Davis** отобран в 1959 г. Корвином Дэвисом в лесах штата Мичиган. Дерево среднерослое, продуктивность высокая, среднее количество плодов в грозди — 2—4. Сорт раннего срока созревания. В 2011 г. дал первый урожай в условиях Украины. Плоды крупные, массой до 250 г, овальной формы. Кожица у плодов бледно-зеленая, мякоть желтая, средней плотности, высокого качества.

Сорт **Sunflower** отобран в 1970 г. Мило Гибсоном в лесах Шанот, штат Канзас. Дерево среднерослое, высокопродуктивное, со слабой периодичностью плодоношения, в грозди по 4—5 плодов, частично самоплодное. Сорт среднего срока созревания. Плоды крупные, массой 100—400 г, овальной или цилиндрической формы. Окраска кожицы зеленовато-желтая, мякоть желтая, средней плотности высокого качества, с выраженным приятным ароматом.

Светлана КЛИМЕНКО,
доктор ботанических наук,
Национальный ботанический сад
им. Н. Н. Гришко НАН Украины

(Окончание следует)

Агрошкола

112

Краткий курс для начинающих

День за днем

Апрель! В нашу жизнь врывается бурная энергия весны. Терпкий запах зацветающей форзиции, сиреневый туман раскрывающейся печеночницы, изумруд молодой травки, пробивающейся на газоне, запах созревающей почвы — все это несет радость, бодрость, дает садоводу силы. А их потребуется немало — в апреле надо выполнить большой и трудоемкий объем работ. Во-первых, это лучшее время для посадки и пересадки декоративных кустарников. Во-вторых, надо навести порядок на участке, убрать мусор, отремонтировать цветники, подготовить клумбы. В-третьих, поделить, омолодить, пересадить многолетники. В-четвертых, довести до ума и высадить рассаду. Через недельку самое время переселить ее на дачу, и там доращивать в парниках. Как раз успеет «племя молодое» пройти закалку, привыкнет к солнцу и простору. Если же сад далеко от дома и часто там бывать не удается, значительную часть апрельских работ проводят дома. С них и начнем.

- Дома оберегайте сеянцы и рассаду цветов от перегрева — открывайте форточки, выносите на балкон, лоджию. Старайтесь поддерживать температуру в пределах 18—22 °С. Если растения вытянулись, переставьте их в более освещенное место и подсыпьте почвы до семядольных листочков.
- Пикируйте сеянцы, когда у них появятся 1—2 настоящих листочка. После пикировки полейте слабо-розовым раствором марганцовки и прикройте их газетой на 1—2 дня. **Гацанию, кальцеолярию, петунию, пенстемон, табак души-**

Яркое убранство зеленых вертикалей

Загадочный, романтичный, таинственный, уютный и вместе с тем торжественный, парадный... Вертикальное озеленение привносит в сад все эти и много других качеств, а уж дело хозяина — выбрать, на чем сделать акцент, какое качество подчеркнуть. Но чтобы достигнуть желаемого эффекта, важно учитывать биологические характеристики лиан, особенно интенсивность их роста, а также изменения декоративности в течение сезона. На красочных фотографиях в журналах, которые служат цветоводам-любителям импульсом и примером для дизайна собственного сада, композиции показаны в самый пик цветения. На практике может оказаться, что даже при точном копировании такая красота продержится в наших условиях неделю—две, а в остальное время это будет всего лишь однотонный зеленый уголок.

Сегодня мы расскажем об основных принципах подбора растений для создания вертикальных композиций, а также о плюсах и минусах лиан, наиболее популярных в украинских садах.

стый, цинерарию приморскую, фиалку пикируйте сразу в отдельные горшочки.

● Подкармливать рассаду начинайте через неделю после пикировки. Подкормки давайте каждые 7—10 дней. Для здоровых растений достаточно комплексного удобрения. Слабую и бледную рассаду можно, чередуя, подкармливать аммиачной селитрой и мочевиной (1 ч. ложку на 10 л воды). Чтобы не перепутать периодичность подкормок, поместите возле растений график работ.

● В I декаде апреля высадите в горшочки диаметром 8—10 см для более раннего цветения клубни **бегонии**, корневища **анемоны корончатой,** корнеклубни **лютика азиатского,** луковицы **гладиолусов**, а в середине апреля — корневища **канн.** Перед высадкой посадочный материал продезинфицируйте. Через 10 дней после посадки начинайте подкармливать эти растения так же, как рассаду.

● Проверьте клубни **георгин**: если они упругие — оставьте до мая в холодном месте, если подсохли — высадите в горшки или ящики.

● Во II—III декаде высейте на рассаду теплолюбивые и быстрорастущие летники — **бархатцы, циннии, амаранты, бальзамины, георгин однолетний, капусту декоративную, колеус, целозию, хризантему однолетнюю.**

● Как только в саду выткнутся ростки **тюльпанов** и других луковичных, подкормите их, рассыпав по снегу минеральные удобрения (20 г мочевины, 20 г суперфосфата, 15 г калийной соли на 1 м^2). После этого слегка разрыхлите почву.

● Как можно раньше приведите в порядок почву под многолетниками и кустарниками: очистите от прошлогодних растительных остатков (они стали «инкубатором» для болезней) и разокучьте те растения, которым подсыпали почву для утепления. Внесите вразброс нитрофоску, нитроаммофоску, калийную селитру, фосфат аммония или калия (30—50 г на 1 м^2) или полное минеральное удобрение (20—25 г на 1 м^2). Затем осторожно разрыхлите почву на небольшую глубину (10—15 см).

● Позаботьтесь о **пионах**: внесите под каждый куст 50—100 г доломитовой муки, чтобы привести в

КРАСОТА ЦВЕТКОВ И ПЕСТРЫХ ЛИСТЬЕВ

По декоративным качествам лианы подразделяют на три группы — красивоцветущие, с оригинальными листьями и ярко окрашенные в осенний период. К красивоцветущим относятся **плетистые розы и клематисы** всевозможных сортов и окрасок, разные виды **жимолости** с розовыми, желтыми, оранжевыми душистыми цветками, **кампсис укореняющийся** с крупными желто-оранжевыми соцветиями трубчатых цветков, **вистерия (глициния) китайская**, обильно покрытая длинными свисающими кистями сиреневых или белых цветков.

Декоративными листьями отличаются **актинидия коломикта** (зеленовато-желто-бронзовые листья летом покрываются розовыми пятнами, а осенью становятся темно-красными), **дикий виноград пятилисточковый** (считается наиболее подходящим для дачных садов), **дикий виноград триостроконечный, кирказон, луносемянник даурский**. Ярко окрашенные осенью — большинство видов дикого винограда, актинидия, **лимонник китайский, жимолость козолистая, древогубец**, на котором после листопада остаются красно-желтые плоды.

Чтобы получить максимальный декоративный эффект, растения из разных групп используют в совместных посадках. На больших стенах хорошо смотрятся композиции из светло-зеленой **вьющейся гортензии**, соцветия которой летом похожи на кружева, и дикого винограда. На юге в эту композицию добавляют также **плющ** с резными темно-зелеными листьями. Для дач и небольших садов классическим считается соединение вьющихся роз нескольких сортов и расцветок с клематисами разных сроков цветения (первым весной зацветает клематис горный, затем гибриды Жакмана). Во многих случаях лианам стоит «прикрывать ноги» — как с декоративной целью, так и учитывая потребности самих растений (например, клематисы требуют притенения грунта в зоне корней). Для нижнего яруса подходят **арабис, гипсофила, вербена, котовник, лаванда, манжетка, нивяник, лилейник, хосты, чистец,** которые будут дополнять «конвейер» непрерывного цветения либо эффектно оттенять цветущие виды своей орнаментальной листвой.

«БУЙНЫЕ» И «ТИХИЕ»

К быстрорастущим лианам относятся хмель, практически все виды винограда, глициния, кампсис, кирказон, лимонник, вьющийся горец, древогубец. Они могут подниматься на 12—20 м в высоту. Актинидии достигают такой же высоты, но темп их роста считается средним, хотя взрослые растения дают за лето плети длиной 1,5—2,5 м. Всем перечисленным «буйным» необходимы не только крепкие опоры, но и сильная, регулярная обрезка. Она обеспечивает аккуратный вид и стимулирует обильное цвете-

ние. Особой осторожности требует хмель, это настоящий агрессор, выкорчевать его жилистые корни очень трудно. Для вертикального озеленения выведены специальные декоративные пестролистые сорта хмеля (например, Ауреус), которые растут медленнее. Но все равно, чтобы ограничить рост корней, их высаживают в грунт в металлическом ведре без дна. Плети хмеля необходимо вовремя заплетать в опоры или укорачивать, иначе он перекинется на соседние растения.

Слаборастущие виды — розы, некоторые виды клематиса, все виды жимолости достигают 2—6 м в высоту. На больших просторах они «потеряются», их место там, где хорошо видна их изысканная красота и слышен аромат — у входа в дом, на террасе, рядом с дорожкой, возле ворот или калитки. В последнее время приобрел популярность интересный прием, когда в качестве опоры для легких лиан используют кустарники. Например, клематис Жакмана запускают на весеннецветущие кустарники (форзиция, сирень) и в середине лета они «зацветают» снова. Слаборастущие виды дают легкую ажурную тень, в то время как с помощью «буйных», например, кирказона, можно создать непроницаемую зеленую стену. Не следует пренебрегать и однолетними лианами (**душистый горошек, ипомея, кобея, фасоль, декоративная тыква**), которые не требуют особых забот, вырастают на 1,5—3,0 м и быстро закрывают перголы, решетки, беседки.

КОМУ НА ЮГ, КОМУ НА ЗАПАДНУЮ СТЕНУ

Лианы достаточно хорошо выдерживают наши зимы, но клематис, кампсис (особенно молодые экземпляры), вистерию, жимолость японскую на зиму укрывают лапником, стволы укутывают бумагой, лутрасилом. Лианам подойдет плодородная садовая почва. Солнечного места требуют плетистые розы, кампсис, глициния. Актинидии на солнце выглядят эффектнее, но могут расти и давать урожай вкусных ягод в небольшом затенении. Актинидии и древогубцы (их плоды несъедобны) — двудомные виды, на одно мужское растение высаживают 2—3 женских. К тенелюбивым лианам относятся лимонник, кирказон, вьющаяся гортензия. Легкого затенения требует жимолость душистая, а также клематис горный и гибридные сорта Джипси Квин, Нелли Мозер, Лазурная Звезда. Большинство же клематисов приспосабливаются к любому месту. Легкие слаборастущие лианы плохо переносят сквозняки, им требуется защита от ветра. Всем видам дикого винограда, кирказону, вьющейся гортензии нужна влажная почва. Для северных и восточных стен специалисты рекомендуют клематис арманди, дикий виноград, жимолость, вьющуюся гортензию, для южных и западных стен — вистерии, актинидию коломикта, кампсис, розы, хмель. При выборе лиан надо учитывать, что глициния (вистерия) и жимолость каприфоль — ядовитые растения.

норму повысившуюся за осень и зиму кислотность почвы, а ростки обработайте 1%-ным раствором бордоской жидкости.

- Прочешите газон граблями с острыми зубьями, чтобы собрать мох. Если часть травы выпала либо вымерзла, перекопайте почву в этих местах и подсейте семена газонных трав (6—10 г на 1 м²). Посевы уплотните сверху тыльной стороной граблей или притопчите.
- В I—II декаде апреля снимите укрытие с **роз, гортензий, клематисов, рододендронов** и других теплолюбивых растений, подкормите их комплексными минеральными удобрениями. Почву вокруг клематисов замульчируйте, поскольку их корни не терпят перегрева.
- Не позже II декады апреля, пока почки не тронулись в рост, обрежьте розы. У миниатюрных и парковых удалите поврежденные и загущающие ветки. Для омоложения плетистых оставьте на кустах только сильные однолетние побеги, у роз флорибунда и чайно-гибридных — по 3—5 сильных ветвей на кусте, с 2—3 почками на каждой. Для профилактики болезней опрыскайте кусты 3%-ным раствором нитрофена.
- Не пропустите время пересадки и деления многолетников. Это надо делать, когда почва уже прогрелась, а почки только начинают трогаться в рост. Для деления выкопайте куст, стряхните с корней землю, разделите растение на части, удаляя при этом засохшие и больные корни. Деленки высаживайте на расстоянии 25—50 см (в зависимости от размера растений).

После посадки растения хорошо полейте. Деленку можно получить и не выкапывая весь куст, а отрезав от него лопатой или совком нужный кусочек.

- Во II—III декаде высевайте в открытый грунт холодостойкие летники — **алиссум, гипсофилу, васильки, душистый табак, космею, календулу, люпин, мак, маттиолу, кларкию, эшшольцию, левкой, портулак, душистый горошек.**
- В III декаде высаживайте в открытый грунт и контейнеры рассаду **виолы, маргариток, незабудок.**

Готовьте также контейнеры для высадки рано цветущих растений.

Гвоздика

Гвоздика — одно из самых древних садовых растений. Его выращивали еще в античные времена, и называлось оно тогда цветком Зевса. Примечательно, что и ботаническое название диантус, данное гвоздике Карлом Линнеем, тоже переводится как божественный цветок. Род гвоздик насчитывает более 300 видов, сортов, гибридов; линий — тысячи. В цветоводстве гвоздики делят на две большие группы — многолетники, о которых мы расскажем сегодня, и однолетние и двулетние гвоздики, о которых речь пойдет в майском номере журнала.

Особые приметы. Гвоздика — травянистое растение со стержневым корнем, высотой от 15 до 60 см. Листья сидящие, злаковидные, супротивные, часто с сизым налетом. Стебли коленчатые, прямостоячие. Цветки душистые, разнообразной окраски, одиночные или собранные в метельчатые либо щитковидные соцветия. Цветение в июне—июле. Края лепестков ровные или бахромчатые. Плод — продолговатая коробочка. Семена сохраняют всхожесть 3—5 лет.

Биологические особенности. Гвоздики светолюбивы, не выносят застоя воды и переувлажнения, поэтому в природе предпочитают чуть возвышенные места или склоны. В саду для них надо выбирать хорошо дренированные участки. Чувствительны гвоздики также к зимним оттепелям, особенно неокрепшие молодые растения. Гвоздика перистая предпочитает глинистую почву, содержащую известь. На кислой почве растут гвоздика-травянка и гвоздика пышная. Гвоздики — короткоживущие многолетники, даже в благоприятных условиях выдерживают 4—6 лет. В цветниках их обновляют каждые три года. Прекрасно переносят стрижку.

Размножение и агротехника. Размножаются многолетние гвоздики в основном семенами, в том числе и самосевом. Семена высевают прямо в грунт в мае—июне либо на рассаду в марте. Заделывают их во влажную почву, на глубину 0,3—0,5 см. Всходы появляются в течение двух недель. Растения из рассады зацветают в тот же год, высеянные в открытый грунт — на второй год. Гвоздику размножают также стеблевыми черенками, взятыми в июле, их укореняют в притененных парниках. Еще легче получить новые растения, укореняя в августе боковые побеги — их пришпиливают к земле, не отделяя от маточного куста.

Уход несложный, прополка требуется только молодым посадкам, в дальнейшем разросшиеся "подушки" сами заглушают сорняки. Подкармливают многолетние гвоздики только один раз за сезон комплексным минеральным удобрением. В сухую погоду поливают. Чтобы продлить цветение, удаляют отцветающие побеги. В бесснежные морозные зимы гвоздикам требуется легкое укрытие лапником.

Использование. Высаживают гвоздики вдоль дорожек, на переднем плане миксбордеров, на клумбах, группами в пейзажных садах, на мавританских газонах. Незаменимы они на альпийских горках, среди камней, а также в контейнерах. Низкие почвопокровные виды эффектны между плит на дорожках. Лучшие партнеры для многолетних гвоздик — колокольчики, гипсофила, герани, овсяница.

Сорта и виды. У гибридной **гвоздики садовой** *(Dianthus caryophyllus)* есть линии как однолетних, так и многолетних сортов. Это самые высокорослые гвоздики, цветоносы у них достигают 60—90 см. Цветки крупные, с ровными краями лепестков, по окраске бывают одноцветными и многоцветными. Самые популярные многолетние сорта: Hannah Louise, Bookham Fancy, Catherine Glover, Lavender Clove. Широко культивируемая **г. перистая** *(D. plumarius)* образует плотную подушку сизых листьев, зацветает раньше других — в конце мая, высота цветоносов 25—50 см, цветки очень душистые, диаметром 3 см, лепестки по краю зубчатые. Наиболее известные сорта: Ine, Heidi, Alba, Mrs Sinkins, White Ladies, Excelsior, Emil Pare. Современные гибридные сорта, высотой 25—45 см, получили название **г. Олвуда** *(D. x alwoodii)*, они отличаются длительным цветением — с июня по сентябрь: Doris — с лососево-розовыми цветками; Show Pearl — с белыми; Robin — с алыми. **Г. пышная** *(D. superbus)* примечательна сильно бахромчатыми цветками, их лепестки разделены на нитевидные доли. Цветки карминно-розовые, диаметром до 3 см. Прикорневая розетка листьев невысокая, цветоносы достигают в высоту 60 см. **Гвоздика-травянка** *(D. deltoides)* с миниатюрными зелеными листьями образует дернинки высотой 10—20 см, цветоносы поднимаются до 40 см. Цветки 1—1,5 см в диаметре, с глазком, лепестки зубчатые. Сорта: Flashing Light, Albus, Brillant. Очень красива низкорослая **г. серовато-голубая** *(D. gratianopolitanus)*, она же цезиус (D. caesius), образует плотные сизые подушки. Высота в цветущем виде 20—25 см. Цветки розовые, неровнозубчатые, у сорта Badenia цветки кроваво-красные, у Rotkappchen — бархатисто-красные.

Г. песчаная *(D. arenarius)* образует дернинку, высота цветоносов 10—20 см, цветки белые или розовые, диаметром до 2 см. **Г. забытая** *(D. neglectus)* образует аккуратные подушечки, примечательна тем, что розовые или малиновые лепестки имеют желто-коричневую изнанку. Эта гвоздика не выносит извести.

Тина СИМКОВИЧ

ІнтеркомМ

ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА

для теплиць та парників

ширина — 100–12000 мм, товщина — 25–400 мкм

ВИРОБНИЦТВО

- УФ-стабілізована на термін використання 12, 24, 36, 60 місяців;
- з властивостями теплозбереження;
- антиконденсатна, світлорозсіювальна.

Поліетиленові плівки для мульчування ґрунту

прозорого + чорного + білого + "термального" коричневого + сріблястого + "гербіцидного" зеленого +

НАШІ ПРЕДСТАВНИКИ:

Вінницька обл., м. Могилів-Подільський	067-795-59-07	Луганська обл., м. Красний Луч	050-328-59-91
Вінницька обл., м. Ямпіль	097-698-58-92	Одеська обл., м. Ананьїв	097-704-52-96
м. Дніпропетровськ	050-572-77-45	Одеська обл., м. Маяки	067-799-53-72
Дніпропетровська обл., смт. Аулли	050-568-08-05	Одеська обл., м. Утконосівка	098-580-02-00
Дніпропетровська обл., с. Апостолово	067-266-10-87		096-409-23-18
Дніпропетровська обл., м. Нікополь	066-724-27-68	м. Полтава	050-600-56-03
Дніпропетровська обл., с. Придніпровське	097-148-19-19	Полтавська обл., м. Гадяч	050-404-29-38
м. Донецьк	095-147-40-40	м. Сімферополь	050-819-19-70
Закарпатська обл., м. Заріччя	050-905-13-56	м. Суми	099-923-31-06
	067-312-56-98	Тернопільська обл.,	
Запорізька обл., м. Енергодар	050-486-39-50	м. Мельниця-Подільська	067-372-55-26
Запорізька обл.,м. Кам'янка-Дніпровська	066-755-22-35	м. Харьків	066-485-83-94
	066-105-86-46		093-327-94-80
м. Київ (р-к «Юність»)	067-751-44-35	Херсонська обл., м. Каховка	095-837-45-14
м. Київ (м-н «Садовод»)	044-292-20-14	Херсонська обл., м. Новоолексіївка	095-219-91-52
м. Київ (р-к «Харківський»)	096-594-22-55	Херсонська обл., м. Раденськ	050-221-56-59
Київська обл., м. Березань	050-352-29-37	м. Хмельницький	097-570-60-05
	067-238-46-85	Хмельницька обл., м. Дунаївці	097-668-93-95
Київська обл., м. Яготин	067-741-85-29	Черкаська обл., м. Жашків	050-443-00-71
м. Луцьк	098-312-22-35	м. Чернігів	096-712-25-39

Приватне підприємство «Фірма Інтерком – М»
Виробник та реалізатор
Київська обл., м. Бровари, вул. Лісова, 2,
т/ф (044) 331-97-86; т. моб: (050) 358-37-98, (050) 443-64-63, (095) 856-15-12
www.intercom-m.com.ua office@intercom-m.com.ua

ТОВ «АГРО-СРВ» реалізує зі складів у Києві, Херсоні, Мелітополі:

АГРОВОЛОКНО

виробництва Польщі

біле захисне та чорне для мульчування
щільність: 17, 19, 23, 30, 50 г/м²
ширина: 110, 160, 320, 420, 635, 850, 1050, 1580 см
рулонами по 100, 200, 500, 1000 м та фасовка по 10 м

КРАПЕЛЬНЕ зрошення

Стрічки ТМ Aqua-TraXX (Італія), T-Tape (США), AZUD (Іспанія), Star-Drip (Греція), Netafim (Ізраїль); фільтри, стартконнектори, ПНД, LDPE та LFT труби, крапельниці, туманоутворювачі, насосне обладнання; комплекти крапельного зрошення — 60 грн. за 1 шт.

СІТКИ

виробництва країн ЄВРОПИ

поліпропіленові УФ-стабілізовані

Сітки для 30-80% притінення шириною 2-8 м ТМ Intermas, Jamaika, Soleado, THR
Шпалерні сітки висотою 1,7 та 2 м, вічка 15х17 та 13х15 см ТМ Intermas, OrtiNET
Також в наявності вольєрні сітки 1-2 м, сітки для захисту саджанців від гризунів, захисту плодів від птахів та граду

Доставка замовлень по Україні, в тому числі й Укрпоштою

Каталоги товарів для саду та городу надсилаємо поштою БЕЗКОШТОВНО

Отримати консультації та зробити замовлення можна за телефонами:

(044) 587-65-10 095-555-77-86 050-675-37-47 097-015-70-40

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЕКО-АЗОТ"

ЕКО-АЗОТ

КОМБІНОВАНЕ ГРАНУЛЬОВАНЕ ОРГАНО-МІНЕРАЛЬНЕ ДОБРИВО

АГРОЛАЙФ

Із першим сонячним промінням, разом із весняними турботами кудись подінеться вільний час та закипить робота в полях і городах. Зникне можливість все вчасно і правильно спланувати. Тому не відкладай на потім те, що можна зробити вже сьогодні…

Про родючість ґрунту…і не тільки

Внесення добрив до ґрунту — важливий і відповідальний захід, від якого залежить: наскільки майбутній урожай буде великим та вдалим. Відомо, що ґрунт без органічних речовин виснажується, в результаті зменшуються врожаї. Вже нікого не треба переконувати: що найефективніше та найбезпечніше підживлювати землю тим, що створено самою природою — органікою. У минулих матеріалах вже наводилась низка аргументів на користь такого органічного добрива, як компост на основі пташиного посліду, яке містить основні поживні речовини: азот, фосфор та калій і є найефективнішим серед інших. Втім, в наш час спостерігається гостра проблема нестачі органічних добрив. Це обумовлено тим, що у багатьох господарствах пташиний послід зберігається абияк, пересихає, втрачає свої властивості, і при внесенні не дає належного ефекту. Крім того, не треба забувати, що некомпостований пташиний послід має різкий запах, містить велику кількість насіння бур'янів, яйця гельмінтів, тому неправильне внесення його до ґрунту може призвести до негативних наслідків.

«АГРОЛАЙФ» — єднання природи й науки

Черкаське виробниче підприємство ПАТ «ЕКО-АЗОТ» з 2003 р. випускає комплексні органо-мінеральні добрива під торговельною маркою **«АГРОЛАЙФ»**. Це єдине в Україні виробництво добрив на основі пташиного посліду, виготовлених шляхом аеробної біоферментації, що працює за унікальною американською технологією HARMONY на оригінальному обладнанні. Для збереження поживних речовин посліду, поліпшення його фізичних властивостей і технології внесення в ґрунт, знищення патогенної мікрофлори оптимальним рішенням є термічна обробка та гранулювання. Спеціальна обробка при високій температурі гарантує не лише відсутність хвороботворних організмів, але й додає добриву пролонгованої дії азотних з'єднань на 6—12 тижнів, запобігає утворенню нітратів у плодах.

Як діє «АГРОЛАЙФ»?

Відмінною рисою **«АГРОЛАЙФ»** є те, що макро- і мікроелементи вміщені в одну органічну гранулу — це робиться спеціально для того, щоб була можливість внесення його в ґрунт за допомогою сівалок, а також, щоб добриво не втрачало свої властивості при зберіганні. Потрапляючи в ґрунт, гранула поступово починає розчинятись, в першу чергу мінеральна складова підживлює рослину, а далі за роботу береться органіка, збільшуючи вміст органічних речовин, вуглекислого газу, посилює мікробіологічні процеси в ґрунті. Це добриво не вимивається водою. При систематичному внесенні **«АГРОЛАЙФА»** до ґрунтів з низьким вмістом гумусу, покращуються агрофізичні властивості, відновлюється структура ґрунту і зрештою підвищується вміст гумусу. Сучасні технології ПАТ «ЕКО-АЗОТ» дозволяють збільшити врожайність овочевих культур в середньому на 30—50%, забезпечуючи при цьому відмінну якість.

Експерти вивчають «АГРОЛАЙФ»

Результати досліджень Національного наукового центру "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О. Н. Соколовського" УААН та Інституту фізіології рослин і генетики НАН України показали, що у польових умовах у разі дотримання технологічних прийомів внесення комбінованих добрив **«АГРОЛАЙФ»**, вони сприяють підвищенню продуктивності сільськогосподарських культур, а також значно поліпшують поживний режим.

І пам'ятайте!

Не вносячи в землю органіку, ви виснажуєте її, чим порушуєте основний закон землеробства — закон віддачі. Тому регулярно підгодовуйте землю добривами **«АГРОЛАЙФ»** і переконаєтесь у правильності основного закону землеробства на своїй землі.

Щедрих Вам урожаїв!

Контактна інформація: **ПАТ «ЕКО-АЗОТ», м. Черкаси,** тел. (0472) 321-210.

Ексклюзивний дистриб'ютор: **ТД «Агрохімхолдинг»:** **м. Київ,** тел./факс: (044) 234-72-93, 246-42-62; **м. Харків,** тел./факс: (057) 758-97-90, 754-48-86. **www.dzmu.dp.ua**

Голубой дождь

ГЛИЦИНИИ

Глициния *(Wisteria)* **— небольшой род чрезвычайно декоративных листопадных лиан. Родина растения – Китай, Япония и восток США. Известно 9 видов глициний, но в садоводстве распространены только два: глициния китайская** *(w. sinensis)* **и глициния пышноцветная, или обильноцветущая** *(w. floribunda)***. Оба вида ценятся за обильное и продолжительное цветение и великолепную ажурную перистую листву, которая декоративна уже сама по себе. Пожалуй, ни одна лиана не сравнится по декоративности с глицинией: каскад длинных, ниспадающих струйсоцветий, напоминающих водопад, с удивительно нежным и приятным ароматом производит незабываемое впечатление.**

Глициния китайская — это быстрорастущая лиана, которая достигает 15—20 м в высоту. Цветки очень эффектного светло-лилового цвета собраны в длинные (до 30 см), свисающие соцветия кисти. Цветение начинается в мае и продолжается довольно долго. Есть сорта с повторным цветением в августе — сентябре. Плоды глицинии очень декоративны осенью.

Глициния обильноцветущая – лиана, достигающая в высоту 8—10 м. Кроме водопада цветков, этот вид глициний украшают и листья, которые выглядят весьма декоративно, особенно когда лиана отцветает.

Цветы глицинии обильноцветущей — фиолетово-голубого цвета, собраны в длинные (до 50 см и более) соцветия. Цветет этот вид на две недели позже, чем глициния китайская. Причем цветы распускаются постепенно, по очереди, продлевая период общего цветения глицинии. Цветет один раз в год. Зато плоды сохраняются на лиане всю зиму и служат дополнительным украшением.

Если вы влюбились в эту лиану, как это случилось с нами, и мечтаете посадить ее в своем саду, рекомендуем не тратить время на попытки вырастить лиану из семян или высадить черенок глицинии в надежде, что сразу же станете обладателями желанного растения. Такими способами вырастить глицинии непросто, да и времени придется потратить довольно много. Лучше всего приобрести готовый привитый саженец в хорошем питомнике. Причем желательно, чтобы лиана уже хотя бы один раз цвела.

Когда растение уже куплено, возникает вопрос: куда и как его правильно посадить, чтобы лиана чувствовала себя хорошо и вскоре порадовала вас цветением.

Надо выбрать такое место для высадки глицинии, где ей будет комфортно и когда она разрастется. Для обильного цветения лиане необходимо не менее 6 часов «солнечных ванн». В то же время, место должно быть защищено от сквозняков и сильных зимних ветров. При выборе места для глицинии необходимо учесть, что ей,

как и каждой лиане, для роста обязательно нужна опора. Причем крепкая и долговечная, поскольку ей придется нести большую нагрузку, связанную с высокой парусностью этой лианы.

Почва для глициний должна быть легкой, водопроницаемой, так как растение плохо переносит слишком влажные и известковые почвы. Если в грунте преобладает известь, у растения развивается хлороз: листья становятся очень светлыми, теряют декоративность. Глициния хорошо растет на глинистых почвах, в которых достаточно питательных веществ. Если почва в саду совсем не подходит для высадки глицинии, то посадочную яму заправляют смесью глинисто-дерновой, листовой почвы, перегноя и песка в соотношении 3:1:1:1. Такая смесь очень питательна и будет способствовать активному росту и цветению глицинии.

Молодые растения глицинии нуждаются в укрытии на зиму. В самых северных районах Украины отнестись к укрытию лиан нужно с особой тщательностью. Необходимо отвязать молодые побеги от опоры и уложить их на землю. Затем корни и лианы прикрыть сухими листьями, хвойным лапником или агроволокном. На корни можно дополнительно насыпать 1—2 ведра почвы. Через два-три года необходимость в укрытии на зиму отпадает.

Обрезку глициний проводят ранней весной до появления листьев, чтобы контролировать высоту растения, придать ему форму, а также для удаления сухих и подмерзших побегов. Правильная обрезка — залог обильного цветения. С помощью обрезки можно сформировать растение даже в виде деревца на штамбе. Но это очень трудоемкий процесс и на него уйдет много лет.

Если весна очень сухая, а в последние годы в Украине такое бывает часто, надо хорошо поливать глицинию, чтобы из-за сухого воздуха бутоны не пересохли и не осыпались. К концу сентября полив сокращают, чтобы растение замедлило рост и подготовилось к зиме.

Ксения и Марьян ШВЕД,
г. Львов

Пусть льется дивный аромат

Способы размножения глицинии

Глициния давно поразила мое воображение. С тех пор я выращиваю эту изумительную лиану, научилась ухаживать за ней и даже размножать. Теперь могу поделиться опытом с читателями журнала.

Пожалуй, ни одна цветущая лиана не производит такое неизгладимое впечатление, как глициния. У нее восхитительны и цветы, и листья. Это красиво-цветущее вьющееся растение не теряет своей декоративности даже осенью. С помощью глицинии можно преобразить заборы, беседки, ворота и калитки, столбы и стволы отмерших деревьев, замаскировать невзрачные уголки, а также смягчить несколько суровый внешний вид и строгие линии высоких стен и фасадов. Как правило, ее высаживают вдоль стен и заборов, но чтобы продемонстрировать красоту ее соцветий, желательна решетчатая кровля. Если умело подобрать опору, несколько стволов глицинии, переплетаясь, образуют интереснейшие формы, что позволяет садовникам создавать из глициний уникальные ансамбли.

Вистерия, или глициния, — весьма эффектная, выносливая, крупная, великолепно цветущая листопадная лиана. Ее душистые цветки бывают белыми, голубыми, фиолетовыми или пурпурными. Они похожи на мотыльков и собраны в крупные висячие кисти. Глициния относится к семейству бобовых, поэтому и цветки у нее имеют типичную для бобовых форму, похожи на цветки гороха и фасоли. Плоды — удлиненные (10—15 см) серо-желтые бобы с густым опушением, долго не опадают (держатся до следующей весны), с 1—3 чечевицеобразными семенами. Живет глициния 100 лет и больше. Известны экземпляры, которым более 150 лет.

При хорошем уходе и наличии соответствующей опоры глициния достигает в высоту 20 м и более. Взрослое растение морозостойкое, но в молодом возрасте в северных районах нуждается в укрытии. С годами стебли глицинии превращаются в мощные «канаты». Тогда беда растению, чей ствол обнимет коварная красавица-лиана: она его задушит.

Род Глициния (Wisteria) включает 9 видов. В основном они распространены в Восточной Азии и Северной Америке. У нас в Украине культурный ареал этого рода — южные и юго-западные области.

Вистерия хорошо растет и быстро развивается на рыхлых, глубоких и плодородных почвах. Требовательна к условиям освещенности, особенно в период цветения. Для роскошного цветения глициния не меньше чем полдня должна находиться на солнце. Растение выносит и полутень, но цветение в таких условиях слабое. Начинает цвести и плодоносить с 3—5-летнего возраста. В течение одного вегетационного периода, в конце лета, может наблюдаться повторное цветение, хотя и значительно более слабое, с более короткими кистями. В жаркую погоду период цветения сокращается. Засухоустойчивость средняя.

У каждого, кто однажды видел цветущую глицинию, возникает естественное желание вырастить ее у себя на дачном или приусадебном участке.

Проще всего размножать глицинию **черенками**. Для этого поздней осенью с куста срезают лозу, нарезают ее на черенки, связывают и закладывают на хранение во влажный субстрат в холодный подвал (как обычно поступают с чубуками винограда). Ранней весной высаживают черенки в школку или на постоянное место под пластиковые бутылки. Приживаемость — около 50%.

Можно размножать глицинию и **зимней прививкой** (в декабре). Прививку делают на корнях, поскольку древесина у глицинии рыхлая, и прививка не удается. Эффективный способ размножения — **горизонтальными отводками.** Осенью, после опадения листьев, нижние побеги немного надрезают и пришпиливают к земле. Сверху засыпают грунтом, оставляя на поверхности только верхушки. Весной,

Трехлетний отводок

в начале распускания почек, побеги кольцуют со стороны маточного растения. Осенью, когда новая корневая система разовьется, отводки можно отделять. Если корни отросли недостаточно, отводки доращивают еще год.

Можно размножать глицинию и **зимними черенками**. Оптимальное время для черенкования — февраль—март. Заготовленные побеги раскалывают пополам вдоль оси, а затем из этих половинок нарезают черенки длиной 5 см с одной почкой посередине черенка. Укоренение производят в ящиках или горшках в теплице. Для этого черенки погружают в почву почками вверх на расстоянии 4—5 см друг от друга и присыпают песком (слой 1—1,5 см).

Хорошо (до 100%) размножается вистерия и **зелеными полуодревеснившими побегами** текущего года. Ускорить образование корней можно, обработав нижние концы черенков синтетическими ауксинами: индолилмасляной кислотой (ИМК), 25—50 мг на 1 л воды или гетероауксином (100—150 мг на 1 л воды). Черенки помещают в раствор нижними концами на глубину 2—4 см и выдерживают 12—24 часа. Затем прополаскивают их чистой водой и высаживают в парник в деревянные или пластмассовые ящики высотой 15—20 см, наполовину заполненные рыхлым субстратом, состоящим из смеси земли, торфа и песка (1:1:1). При посадке черенки заглубляют в почву на 3—4 см, хорошо увлажняют и накрывают стеклом. Ящики ставят в полутень. Для формирования корней нужно поддерживать довольно высокую влажность воздуха и грунта. Черенки, высаженные в парники и теплицы, до образования корней (в течение месяца—полутора) необходимо защищать от прямых солнечных лучей. Очень важно регулярно поливать черенки один—два раза в день, в зависимости от температуры воздуха. После появления побегов полив сокращают до одного раза в 2—3 дня. К осени притенение снимают.

Пересаживают одно- или двухлетние растения с середины августа и до конца ноября, а наиболее нежные — весной, начиная с марта и до середины мая.

Можно размножать глицинию и **семенами**. Семена высевают в теплицу в декабре—январе или в открытый грунт ранней весной. Они сохраняют всхожесть 2—3 года. Прорастание позднее. Семядоли не выносятся всходами из почвы. Всходы имеют непарноперистые

Правильная обрезка глицинии — залог обильного цветения

первые листья с небольшим количеством листочков. У семенного способа размножения есть свои преимущества. Сеянцы с первых дней жизни приспосабливаются к условиям среды обитания и вырастают достаточно выносливыми и устойчивыми к погодным сюрпризам. Этот способ размножения больше других подходит для северных регионов Украины. Правда, сеянцы зацветают

Плоды и семена

через 4—6, а некоторые и через 9 лет. Ну а декоративные свойства могут не сохраняться. Сеянцы с невысокими декоративными качествами используют как подвой для размножения прививкой. Однако при выращивании глицинии из семян случаются и приятные сюрпризы. Некоторые сеянцы по декоративным качествам превосходят своих родителей. Такие растения используют в селекционных целях, отбирая из них самые лучшие, а потом размножают их черенкованием.

Высаживают вистерию весной на самом теплом солнечном месте в питательную почву с хорошим дренажем и слабощелочной реакцией. Для этого готовят ямы размером 60х60х50 см. Под посадку вносят полное минеральное удобрение из расчета 25—30 г на 1 м^2 посадочной площади. Его равномерно рассыпают по поверхности почвы и заделывают граблями.

В первые годы развития глициния формирует длинные и тонкие побеги, а в зрелом возрасте образует плотную суковатую древесину. Цветочные почки закладываются на боковых, более тонких ветвях, которые следует оберегать, проводя омолаживание растения или прореживая его ветви.

Правильная обрезка глицинии — залог обильного цветения. Цветки образуются на прошлогодней и более старой древесине либо на коротких цветочных побегах текущего года. Поэтому для получения цветочных почек, от числа которых зависит обилие цветения, необходимо ежегодно после весеннего цветения сильно обрезать прошлогодние побеги (длина их должна быть не более 30 см). В августе прирост текущего года также следует укоротить на 4—5 почек. В целом процедура обрезки несложная, но ее надо выполнять ежегодно, чтобы получить роскошные благоухающие грозди.

Лариса МАРУЩАК,
г. Виноградов, Закарпатская обл.

Утопают в цветах

кусты и лианы

Кроме овощей, ягод и фруктов, я выращиваю много разных цветов, ведь «не хлебом единым жив человек». Есть среди них однолетники, многолетники, луковичные, клубневые, лианы... С некоторых пор я начала увлекаться декоративно-цветущими кустарниками. Это такая красота! Посадив кустарник один раз, наслаждаешься его цветением много лет, затрачивая при этом минимум сил на уход. Многие цветущие кустарники уже давно «прописались» в наших садах — это сирень, гортензия и др. Но есть еще растения малораспространенные среди цветоводов-любителей. В моем саду навсегда «поселились» вейгела, форзиция, тамарикс, дейция, кольквиция прекрасная, кампсис (текома), жимолость, магония падуболистная, спирея, буддлея Давида, ракитник «Золотой дождь», гибискус и др. О некоторых из этих растений я и хочу рассказать.

ВОСТОЧНАЯ КРАСАВИЦА

Дейция *(Deutzia)* появилась у нас первой. Когда-то много лет назад мне по почте прислали крохотный укорененный черенок. Посадила его в сад, ухаживала и уже через два года наслаждалась цветением. Эта восточная красавица родом из Японии и Китая, относится к семейству гортензиевых.

Известно много разновидностей дейции. Это листопадные кустарники, раскидистые или прямостоячие, разной высоты (от 0,5 до 2 м). Кора на молодых побегах светло-коричневая, а на более старых — серая, отслаивающаяся. Листья цельные, простые, с ровной или шероховатой поверхностью, расположены супротивно.

Основное достоинство дейции — обильное и длительное цветение. Цветет она с конца мая почти месяц, завораживая своей красотой. Цветки у нее бывают белые, розовые, лилово-пурпурные, простые или махровые, собраны в щитковидные или продолговато-кистевидные соцветия (метелки, кисти). Запаха дейция не имеет.

К почве она нетребовательна, растет на любых типах почв, но предпочитает плодородную, с умеренной влажностью. Светолюбива, однако может хорошо расти на слегка затененных участках, засухоустойчива. Морозоустойчива, правда, в суровые зимы слегка подмерзают кончики веток. Они легко возобновляются, и растение цветет в этот же год.

В уходе дейция неприхотлива, вынослива, дымо- и газоустойчива, хорошо переносит городские условия. После цветения нуждается в обрезке отцветших веток. Их вырезают до основания или до первой сильной почки, вырезают также старые и молодые загущающие побеги. Высаживают дейцию в саду в одиночных или групповых посадках. За время выращивания этой восточной переселенки ни вредителей, ни болезней пока я не видела.

Выращиваю в своем саду три вида этого чудесного растения.

Дейция шершавая *(Deutzia scabra)* — получила свое название из-за шершавости листьев, сплошь покрытых мелкими волосками. Куст вырастает до 1,5—2 м в высоту.

Очень красивый во время цветения. Нежные, звездчатые махровые цветки слегка розовые в бутонах, распускаясь становятся снежно-белыми. Они собраны в узкие кисти длиной до 15 см. Листья шероховато-опушенные, сверху зеленые, снизу зеленовато-серые, яйцевидные, длиной до 9 см.

Второй вид — дейция изящная (Deutzia gracilis). Она отличается от предыдущего вида прежде всего высотой куста — он не превышает 1 м, с гибкими, тонкими побегами и продолговато-ланцетными листьями. Цветки простые, 1,5—2,0 см в диаметре, белоснежные с желтой серединкой, собраны в метельчатые соцветия до 9 см длиной. Зацветает очень рано (в конце мая), напоминая белый шар. Применяется для ранней выгонки.

Еще один вид приобрела совсем недавно и пока что не налюбовалась красотой его цветения, не ознакомилась с его «привычками» и особенностями.

Размножается дейция семенами, одревеснев шими и зелеными черенками, делением куста, отводками.

При размножении семенами их необходимо на 4 ч намочить в воде, а потом 30-40 дней хранить на льду. После такой предпосевной обработки всхожесть у семян отличная.

Но, честно говоря, размножать семенами мне не понадобилось, так как можно прекрасно размножить дейцию черенками и гораздо быстрее получить саженцы, причем в любое время года. Пробовала сажать черенки поздней осенью, прикрыв их на зиму землей и листьями, зелеными черенками сразу же после цветения в июне—июле, а также одревеснев шими черенками, которые можно заготовить зимой со средней части однолетних побегов и высадить в обрезанные пластиковые бутылки, а можно хранить в подвале во влажном песке до весны, а потом высадить в открытый грунт.

В любом случае дейция очень хорошо размножается. Однажды мне довелось пересадить взрослый куст с одного места на другое, а весной на старом месте от оставшихся корней пошли в рост молодые побеги.

Черенки для посадки нарезаю со средней части молодых побегов с двумя—тремя междоузлиями. Нижние листья при этом обязательно обрезаю.

НЕПРИХОТЛИВАЯ ВЕЙГЕЛА

Второй вид декоративных кустарников, который я приобрела — это **вейгела** *(Weigela)* из семейства жимолостных. В роду известно около 15 видов, распространенных в Восточной Азии, несколько видов встречается на Дальнем Востоке и один — произрастает на о. Ява.

Однажды увидев цветущую вейгелу, сразу же влюбляешься в нее, хочется непременно посадить ее в своем саду.

Это прямостоячий листопадный кустарник высотой до 2 м, который весной покрывается супротивными, по краю пильчатыми, сидячими на коротких черешках листьями длиной 5—10 см. Из пазух листьев по краям побегов прорастают цветочные почки, которые образуют рыхлые или зонтиковидные соцветия. Цветки у вейгелы крупные, удлиненной колокольчатой формы 2—5 см в диаметре, образованы пятью округлыми лепестками. Венчик трубчато-колокольчатый или воронковидный различной окраски — от белой, кремовой, желтой, розовой до темно-карминной. Окраска цветков меняется от распускания до отцветания. На одном и том же кусте цветки могут иметь различные оттенки розового и красного цвета. Длина «колокольчиков» 4—5 см, цветки без запаха. Цветет с мая в течение 20 дней. После цветка образуется плод — двухстворчатая семенная коробочка.

Вейгела довольно неприхотлива, и уход за ней необременителен. Лучше растет на плодородной, рыхлой и достаточно влажной почве, но не любит переувлажнения так же, как и засуху, что может погубить нежное растение. А на хорошей плодородной земле у куста сочная, пышная листва и обильное цветение.

Выращивать вейгелу можно в одиночных или групповых посадках. Для нее очень важно хорошее освещение, поэтому желательно для посадки выбрать солнечный участок. Растет она и в негустой тени, но будет от этого страдать и вряд ли порадует вас цветением.

нарезают с чуть начинающих одревеснеть зеленых веток. Черенок должен быть с двумя междоузлиями, двумя парами листьев, нижние из которых обрезают. Нижний срез прямой, верхний — над верхней листовой подушкой. Высаживают черенки в смесь торфа и песка и закрывают полиэтиленовой пленкой. Приживаемость — до 100%.

Одревесневшие черенки нарезают в апреле (длина черенка 15—20 см, диаметр 1 см) и высаживают в горшки с землей. Приживаемость отличная, черенки получаются с хорошей мочковатой корневой системой. Чтобы сформировать красивую крону, необходимо в период вегетации черенка оборвать бутоны, прищипнуть верхушку и подкормить растение органическими или минеральными удобрениями.

Есть много сортов и гибридных форм вейгелы с цветками различной окраски, но кроме нарядного обильного цветения, некоторые сорта вейгелы славятся и красотой необычных листьев — зеленых с белым окаймлением или пурпурных.

У меня в саду растет пока только один сорт вейгелы с розовыми цветками-колокольчиками, от которых невозможно оторвать глаз. Ухоженная, она уже много лет живет в саду и ежегодно радует своим обильным цветением.

Уход состоит в рыхлении и прополке, а также поливе в засушливое лето. После рыхления почвы приствольный круг желательно замульчировать.

Вейгелу нельзя назвать исключительно морозостойкой, так как в суровые зимы молодые побеги подмерзают. У меня на даче на открытом месте немного подмерзают кончики молодых побегов. Зато второй куст, растущий возле дома в защищенном от холодных ветров месте, даже без укрытия никогда не подмерзает и каждый год обильно цветет. Но если побеги подмерзли — не беда, весной обрежьте их, и куст быстро и активно восстановится и зацветет.

Чтобы сохранить куст, после листопада его можно связать и пригнуть к земле. В малоснежные зимы куст укрывают лапником, толем, лутрасилом.

Размножается вейгела семенами, зелеными и одревесневшими черенками, отводками и делением куста.

Семена очень быстро теряют всхожесть, поэтому их следует высеять весной. Они не требуют никакой предпосевной обработки. Можно высевать в горшки, закрыв их стеклом или пленкой. Всходы обычно бывают дружными. Процесс от посева до цветения занимает не менее 4—5 лет. Но необходимо знать, что разные сорта вейгелы переопыляются между собой и дают разнородное потомство, поэтому лучше размножать ее вегетативным способом.

Очень хорошо укореняется вейгела зелеными и одревесневшими черенками. Зеленые черенки высаживают в середине июня до начала закладки цветочных почек. Черенки

ЖИМОЛОСТЬ-ЛИАНА

Следующее растение, которое я выращиваю, никого не оставит равнодушным. Это цветущие лианы **жимолости** *(Lonicera)* из семейства жимолостных.

Известно более 20 видов вьющихся жимолостей, а вообще в Северном полушарии их более 200 видов.

Это неприхотливое растение, нетребовательное к условиям произрастания. Благодаря разнообразию цветовой гаммы, изумительному аромату цветков, которые цветут в разные сроки, лианы завоевывают среди садоводов все больше и больше поклонников.

Жимолость — листопадная лиана с супротивными, простыми цельнокрайними, большей частью эллиптическими листьями и обоеполыми цветками с трубчатым 5—лопастным двугубым или правильным венчиком.

Сортов вьющейся жимолости много. Самая известная — жимолость каприфоль *(Lonicera caprifolium)* в культуре широко распространена благодаря ее красоте и неприхотливости. Название «caprifol» с латинского переводится как «лист для козы».

Это мощная лиана, выгоняет за сезон сильные плети длинной более 3 м Достаточно только поставить ей опору или посадить возле беседки, балкона либо специальных устройств на газонах и она за лето их полностью обовьет. Листья с двухцветной окраской — сверху темно-зеленые, снизу — голубовато-сизые, яйцевидные до эллиптических, 3—10 см длиной и 2—6 см шириной, 2—3 пары верхних листьев срастаются, образуя пластинку в форме эллипса.

В июне на фоне темно-зеленых листьев появляются кремово-розовые цветки-мотыльки, сплошь покры-

вающие побеги, словно наброшенное на лиану изысканное кружево. Распускаются они вечером и в сумерках распространяют удивительный аромат, едва ощутимый в дневное время. Цветки сидячие, с двугубым венчиком, 4—5 см длиной, от белого до темно-розового, собраны в 1—2 мутовки в пазухах сросшихся листьев. Есть еще каприфоль с желтыми и бежевыми цветками. Цветение продолжается до середины июля, а в августе каприфоль цветет вторично, но слабее.

Однако жимолость нарядна не только летом во время цветения, но и осенью, ее побеги в это время украшают ярко-оранжевые ягоды, располагающиеся в середине сросшихся в виде округлых дисков — листьев, которые придают жимолости дополнительный шарм. К сожалению, они не съедобны.

Для садоводов в регионах с холодной зимой очень важно, что каприфоль весьма зимостойка и успешно зимует без укрытия.

Не менее красива и жимолость вьющаяся *(Lonicera periclymenum)*. У меня растет сорт Серотина. Родом она из Западной Европы и Северной Африки. Этот вид жимолости ремонтантный, более теплолюбив, но в наших условиях адаптировался и на зиму я его просто снимаю с опоры или вместе с опорой, если это возможно, кладу горизонтально на землю.

Эта лиана вырастает более 3 м в высоту, очень декоративна во время цветения. Крупные красивые цветки-мотыльки с темно-малиновыми бутонами нераспустившихся цветков, а когда они распускаются, открывается нежный

кремово-белый зев, от которого исходит аромат, похожий на запах цветущей липы.

У вьющейся жимолости период цветения длится до самой осени. И если сопутствует погода, то цветет она и в октябре, но цветков немного. Их охотно посещают пчелы. В отличие от каприфоли, у жимолости вьющейся на смену цветкам на концах побегов формируются блестящие красные ягоды.

Растет у меня еще один вид — это жимолость японская. Этот вид радует неповторимой окраской листвы — мелкие салатово-зеленые округлые листочки, которые расчерчены ярко-желтыми прожилками. Цветет она белыми цветками таких же форм, но слабее. Высота этой жимолости по сравнению с каприфолью и вьющейся небольшая, где-то до 1,5 м, поэтому растет она у меня как почвопокровная, и можно любоваться в течение всего сезона изысканным природным узором ее листьев.

Уход за жимолостями не предъявляет каких-то особых требований. Она примет с благодарностью редкие подкормки или мульчирование, но будет расти и без них. Лиана неприхотлива, нетребовательна к почве, но предпочитает не слишком сырые и не слишком сухие места. Засухоустойчива, любит солнце, но выносит легкое затенение. Листья и побеги сочные, крупные.

Необходимо ежегодно вырезать сухие побеги и периодически (раз в 3—4 года) подрезать кусты, чтобы избежать их оголения снизу. Старым кустам (6—7 лет) требуется санитарная обрезка, удаление больных, сухих и поломанных веток.

Размножаются все виды жимолости просто, достаточно осенью или весной прикопать нижнюю ветку от куста и она вскоре образует корни, тогда ее можно отделить от материнского растения и посадить на выбранное вами место.

Можно также разводить жимолость зелеными черенками. Время черенкования июнь—июль. Черенки нарезают с двумя-тремя междоузлиями, нижние листья удаляют и оставляют только верхнюю пару. Высаживают черенки в затененное место и прикрывают пластиковыми бутылками. При заботливом уходе до осени из них вырастут мощные кусты с сильными (до 1 м) побегами.

Жимолость — отличное растение для живой изгороди. И если надумаете приобрести ее, то это будет отличный выбор для создания зеленых вертикалей с обилием ароматных цветков. Надеюсь, что она вам очень понравится, и вы ее полюбите.

Выращивайте и любуйтесь красотой цветущих декоративных кустарников.

Надежда САВЕНКО,
пгт Замглай,
Черниговская обл.

Величественный дельфиниум

Мы с мужем и детьми живем в Киеве, но часто ездим в гости к родителям в деревню. Вот там и попадаем в сказочную цветочную страну. Среди множества ярких многолетников выделяются дельфиниумы.

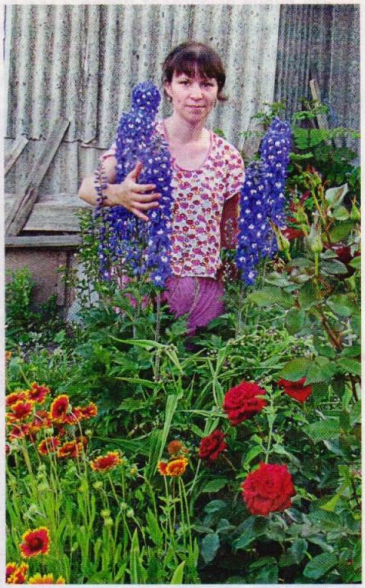
В начале лета дельфиниумы приходят на смену прекрасным пионам и изящным ирисам. Величественные растения с яркими изумительных расцветок цветками непременно привлекают внимание. У нас во время цветения они становятся главным украшением сада. Свое название дельфиниум получил за сходство формы бутонов с телом дельфина. Окраска цветков самая разная — от белоснежной до темно-пурпурной. Но такого разнообразия голубых и синих оттенков, как у дельфиниума, вы не встретите ни у какого другого цветка.

Дельфиниумы цветут дважды: в начале лета и осенью. Цветение длится 20—30 дней, в зависимости от погоды. Эти **цветы лучше развиваются в условиях прохладного и влажного лета. Они очень хорошо зимуют под снеж**ным покровом, выдерживая даже сильные морозы. На одном месте без пересадки могут расти до 8 лет. Затем их нужно рассаживать.

Лучший срок для посадки дельфиниумов — конец августа и начало сентября. Растения должны хорошо укорениться до наступления заморозков. Высокие гибридные дельфиниумы высаживают на расстоянии 50—60 см один от другого в ямки глубиной до 50 см и шириной 40 см. Почву при посадке заправляют перегноем, торфом, минеральными удобрениями. При посадке корневая шейка с почками возобновления должна находиться на уровне почвы. После посадки растения поливают. Лучшее место для дельфиниума — хорошо освещенный участок с затенением в полуденные часы.

Весной, когда побеги достигают 10—15 см в высоту, дельфиниумы можно подкормить минеральными или жидкими органическими удобрениями. Обычно мы используем раствор коровьего навоза (одно ведро навоза на 10 ведер воды). Хорошо влияет на развитие растений мульчирование почвы торфом или перегноем. Мульчу (слой 2—3 см) рассыпаем после удаления сорняков и рыхления почвы.

К прореживанию кустов приступаем, когда стебли достигнут 20—30 см в высоту. Ограничение числа стеблей до трех-пяти позволяет получить более крупные соцветия. Слабые побеги выламываем у самой поверхности почвы.



Пропонуємо саджанці троянд

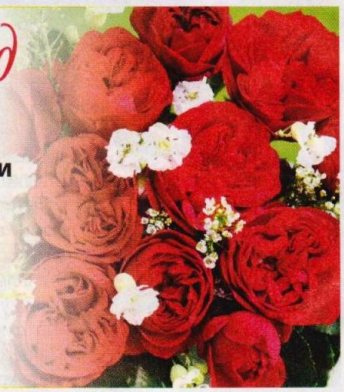
Англійські Девіда Остіна, ностальгічні (Кордес, Тантау, Гійо), плетисті, чайно-гібридні, грунтопокривні, бордюрні троянди

ВЕЛИКИЙ АСОРТИМЕНТ,
ВИСИЛАЄМО КАТАЛОГ ПОШТОЮ

«Миколина садиба»

Адреса магазину: Київ 04215, проспект Свободи, 28.
www.mikolasad.com

Тел. (044) 462-70-92;
тел. моб. (067) 777-91-11;
тел. моб. (050) 586-66-72
e-mail: mikolasad@mail.ru



Наиболее хрупкая часть дельфиниумов — место соединения стебля с корневищем. Поэтому, когда растение достигнет в высоту 40—50 см, подвязываем его к опоре. Чтобы не повредить корневище, забиваем колья на некотором расстоянии от корневой шейки. В качестве подвязочного материала лучше использовать узкие полоски хлопчатобумажной ткани, шпагат во время ветра может врезаться в стебель.

Осенью, после засыхания листьев, стебель дельфиниума срезаем, оставляя пенек высотой 25—30 см. Это дает возможность получить повторное цветение в конце сентября. Высокий пенек препятствует проникновению воды через стебель к корневой шейке, тем самым предохраняя корневище от загнивания.

Дельфиниум хорош как в одиночных посадках на газоне, так и в цветнике в сочетании с другими цветами. Удачное соседство для дельфиниумов — лилии, георгины, парковые розы с белыми, желтыми и розовыми цветками. Его можно высаживать и вместе с кустарниками. Тут хорошими компаньонами могут стать краснолистные карликовые клены, барбарис и жасмин. Голубые дельфиниумы можно высаживать с белыми и розовыми аквилегиями, а на переднем плане размещать хризантемы, лихнис и маргаритки. Если вы выращиваете дельфиниум на срез, то ускорить получение великолепных букетов можно, установив в марте на грядках с дельфиниумом временные пленочные парники и теплицы. В таком случае цветение начинается в апреле — мае, на 30—45 дней раньше обычного.

Цветение дельфиниума завораживает. Не устаю им любоваться. Он достигает в высоту до полутора метров и свысока «присматривает» за своими соседями по клумбе — розой, гайлардией, рудбекией, традесканцией. В прошлом году мы посадили голубой дельфиниум, но он не выдержал зимовки, в этом году планируем повторить эксперимент. Веточки дельфиниума я ставлю в букеты и вплетаю их в веночки для дочери, они смотрятся очень хорошо с рудбекией и ярко-желтыми подсолнухами.

Если вашу клумбу еще не украшает дельфиниум, советую вам посадить или вырастить из семян это величественное растение!

Валентина ТУРЧИН, г. Киев

Весенняя посадка пионов

Весна — не лучшее время для посадки пионов. Чтобы понять различие между весенней и осенней посадкой, рассмотрим эти процессы раздельно.

ПОСАДКА ОСЕНЬЮ

Лучшее время для посадки пионов в Украине — конец сентября — октябрь. В нашем регионе в этот период еще достаточно тепло: сентябрь заканчивает лето, октябрь открывает осень. Пионы быстро укореняются, образуется большая масса белых тонких корешков, развивающихся до самой стужи. Укоренение длится 7—9 недель. С развитием корневой системы почки возобновления незначительно трогаются в рост. Этот рост останавливают наступающие морозы.

Весной рост корней возобновляется, а в прогревшейся почве начинают стремительно развиваться побеги возобновления. Рост побегов обеспечивает пусть еще и слабенькая, но собственная корневая система. А корнеклубни прошлых лет берегут резервы питания.

ПОСАДКА ВЕСНОЙ

Что происходит с высаженной деленкой при весенней посадке? Биологические часы растения точны и безотказны: весной в первую очередь идет рост замещающих почек. А поскольку собственных корней, которые снабжали бы растение питательными веществами, еще нет, то питание обеспечивается за счет корнеклубней. Рост корней замедлен, сказывается нехватка питания для их развития.

Вскоре наступает равновесие: рост стеблей останавливается на том уровне, который обеспечивает корневая система. Развернув листья, растение продолжит вегетационный цикл.

Чтобы улучшить состояние растения при весенней посадке, полученную деленку желательно намочить на 2—3 суток в воде. Я обычно замачиваю на двое суток в воде (и при осенней посадке тоже), а на третьи сутки — в растворе любого стимулятора с водорастворимыми микроэлементами.

Чтобы спрятать растение от лучей палящего поздней весной и летом солнца, высадите деленку в тенистом месте, а чтобы снизить температуру почвы, ее нужно поддерживать постоянно влажной. Кустику будет достаточно утреннего и вечернего солнца. Если такого места нет, притеняйте его агроволокном (можно ведрами без дна) в пик солнцестояния. Если кустик посажен в тени, в середине сентября с комом земли перенесите его на постоянное место.

В первый год минеральными удобрениями не пользуйтесь. Растению вполне хватит того, что заложено в посадочную яму. Обычно на посадочную яму достаточно одного ведра перегноя. Разумно сделать 3—4 внекорневые подкормки микроэлементами с половинной концентрацией. Не допускайте пересыхания почвы под кустиком. Если появится бутон — оборвите. Цветение недостаточно развитых, едва укоренившихся растений недопустимо.

ПОСАДКА В КОНТЕЙНЕРЕ

У этого способа посадки масса достоинств. В контейнеры пион можно высаживать осенью, зимой и весной. В качестве контейнера обычно используют горшки вместимостью 5—10 л, на дно укладывают дренаж. Контейнер заполняют питательной почвой, богатой органикой, например, смесью чернозема, торфа и перегноя-сыпца в соотношении 1:1:1. Наиболее высоко расположенная почка возобновления должна быть на глубине 2—3 см от уровня почвы в горшке. Растение в горшке может находиться от одного до трех лет. Вы сможете высадить уже цветущее растение именно в то место, которое задумали.

Ваша задача — дать растению возможность укорениться. Поэтому поместите его в холодный подвал на длительный период. Чем ниже температура в подвале, тем лучше. Сигналом к окончанию охлажденного укоренения служит активный рост стебля. Когда стебель достигнет 5—7 см в высоту, перенесите контейнер на свет. Обязательно проведите закаливание молоденького саженца, притеняйте не менее 7—10 дней и не допускайте сквозняков. В первый год прикопайте контейнер в тенистом месте. Уход обычный: полив, рыхление или мульчирование.

СЕКРЕТЫ СРЕЗКИ ПИОНОВ

Пионы вновь входят в моду. Великолепно смотрятся букеты из американских гибридов Ред Чарм, Кэрол, Генри Бокстоск. На последнем звонке в первом классе мой внук, довольно крепкий парень, едва удерживал в руках букет пионов сорта Кэрол. И не мудрено: цветок около 25 см в диаметре на толстом, как водопроводная труба, стебле длиной около 80 см! Три цветка он с трудом нес в двух руках.

Чтобы получить крупные цветки на молодых 3—5-летних кустах, обрываю половину бутонов, оставляя наиболее крупные. Все растение работает на оставшиеся бутоны. А если нужны цветы для букета, срезаю стебель у самого основания. Получаем для букета — огромный цветок на длинном стебле, а оставшаяся нетронутой часть куста обеспечивает полноценное цветение в следующем сезоне.

Григорий БАХТИН,
пгт Краснореченское,
Луганская обл.

С мечтой об идеальном саде

Ничто так не радует глаз хозяина, как безукоризненный вид его сада. Но создать такой сад можно только при грамотном и тщательном уходе. Каждое растение в саду нуждается в особом внимании, требует благоприятных для него условий. Чтобы растения были красивы и здоровы, им нужно сбалансированное питание. Мы можем обеспечить его с помощью удобрений.

Сегодня удобрения можно приобрести в любом магазине для дачников и фермеров. Но широкий ассортимент может поставить в тупик неопытного садовода. Ведь торговых марок и видов удобрений огромное множество, а нужно выбрать именно такие, которые отвечают потребностям ваших растений. Одни не содержат микроэлементы, другие находятся в труднодоступной для растений форме. Лучший вариант — использование водорастворимых безопасных, высокоэффективных профессиональных удобрений, предназначенных для корневой и внекорневой подкормки. Они содержат все необходимые макро- и микроэлементы для активизации фотосинтеза, нормального роста и развития растений. Основные преимущества следующие: удобрение находится в доступной для растений форме; обеспечивает равномерное распределение полезных веществ в оптимальной для роста и развития растений пропорции.

Плодовые и декоративные деревья нуждаются в регулярной подкормке. Практикой доказано — применение удобрений, обогащенных органическими веществами, обеспечивает высокую производительность плодовых культур. Сбалансированный состав микроэлементов помогает деревьям переживать стрессы и повышает иммунитет, так необходимый растениям при борьбе с болезнями.

Туя — украшение участка. Она нетребовательна к условиям роста, зимостойкая. Живет больше 100 лет. Долговечность и красота туи зависит от правильного ухода. Существует ошибочное мнение, что вечнозеленые не нуждаются в особом уходе. Однако туе, как и другим хвойным растениям, необходимы регулярные подкормки, обеспечивающие их необходимыми питательными веществами. Использование профессиональных удобрений длительного срока действия, предназначенных для подкормки хвойных в течение всего года, способствует хорошему росту и интенсивному развитию растений. Удобрение легко усваивается растением, действует быстро — заметен стойкий эффект, возобновляет зеленый цвет кроны, поддерживает растения в период засухи.

Петунии и розы — всеобщие любимицы. Благодаря большому сортовому разнообразию, они занимают лучшие места в нашем дворе. Именно поэтому цветники должны иметь безукоризненный вид на протяжении всего сезона, а цветы — быть яркими. Цветы очень требовательны к теплу, влаге и условиям питания. Удобрение для подкормки петуний и роз обеспечивает обильное цветение и стойкость к стрессовым условиям выращивания. Сбалансированный состав микроэлементов помогает растениям сохранить энергию для процесса фотосинтеза, что улучшает внешний вид растений и яркость цветения. Своевременное и регулярное внесение удобрений — основное условие длительного цветения, поэтому растения подкармливают все лето. Летники первый раз поливают с удобрениями уже через неделю после высадки рассады в грунт. Подкормки проводят до августа каждые 7—10 дней.

Газонные травы подкармливают комплексным удобрением длительного срока действия. Оно гарантирует насыщенный зеленый цвет, предотвращает образование мха, помогает преодолеть стрессовые условия роста. Применение подкормки гарантирует густоту травостоя, безукоризненный вид газона и хорошую перезимовку растений.

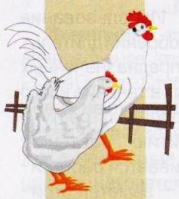
Так что, используйте профессиональные водорастворимые и жидкие удобрения и ваш сад, цветники и газоны будут в прекрасной форме.

професійне добриво

Гуртовий продаж
м. Київ
/044/ 228 87 52
/044/ 451 48 59
/095/ 428 94 05

інтернет партнери
florium.net.ua
oratay.com.ua
servis-agromarket.com.ua

semena.in.ua



Подворье

Выбираем крепкий молодняк

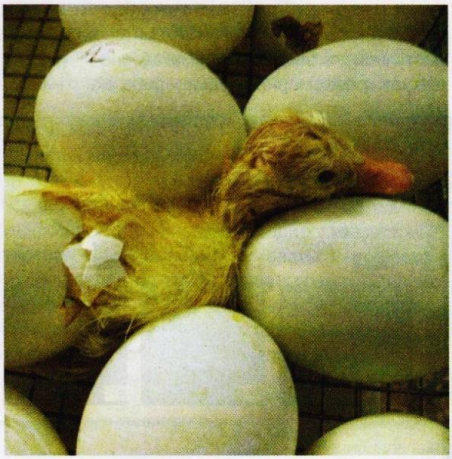
Суточные цыплята, гусята, индюшата, приобретенные для выращивания, часто массово погибают уже в первую неделю. Причиной могут быть не только ошибки в уходе, это может произойти, прежде всего, из-за того, что изначально вы приобрели некачественный молодняк.

Качество суточного молодняка зависит от биологической полноценности яиц, режима инкубации и от условий, в которых он находится со времени вывода до реализации. В Украине суточный молодняк должен соответствовать требованиям действующего стандарта (ДСТУ-2021:2006), ветеринарно-санитарным требованиям и нормам, которые распространяются на птицеводческие предприятия. Кроме того, суточный молодняк должен быть клинически здоровым. Это обеспечит эпизоотическое и ветеринарно-санитарное благополучие хозяйства и получение качественной и экологически чистой продукции.

Иногда птицеводческие хозяйства после сортировки суточного молодняка по качеству отбирают для выращивания лучших птенцов, а некондиционных реализуют населению. Чтобы обезопасить себя от приобретения некачественного молодняка, следует знать, как же его оценить.

По внешним признакам суточный молодняк делят на кондиционный и некондиционный.

Кондиционный молодняк должен соответствовать следующим требованиям: хорошая подвижность и устойчивость на ногах, активная реакция на звук, хорошо выраженный рефлекс клевания; голова широкая, пропорциональная; клюв правильной формы, пигментированный; глаза круглые, выпуклые, блестящие; корпус (на ощупь) — плотный; спина — ровная, умеренно длинная, широкая; киль (грудная кость) — длинный, упругий; живот (на ощупь) — мягкий, подобранный; плюсны — прямые, крепкие, пигментированные;



Рождение новой жизни

крылья плотно прижаты к туловищу; пух — полностью подсохший, равномерно распределенный по телу, гладкий, шелковистый; пупочное кольцо — плотно закрыто; клоака — чистая, розовая, влажная.

Чтобы оценить, как реагирует молодняк на звук, можно постучать по краю коробки или ящика, в котором он размещен. При этом птенцы должны притихнуть и прекратить издавать какие-либо звуки.

Чтобы осмотреть пупочное кольцо, клоаку, голову, клюв, глаза, ноги и пух, птенца берут в руки так, чтобы спина его касалась ладони, а живот был охвачен большим и указательным пальцами.

Для выращивания пригоден и молодняк с незначительными отклонениями от нормы. Допустимые отклонения: молодняк подвижен, устойчив на ногах, но имеет несколько увеличенный живот; рыхловатый пух, неравномерная или слабая пигментация плюсен, клюва, пуха; некровоточащий подсохший струпик (у цыплят — до 2 мм, индюшат — до 2,5 мм, утят и гусят — до 3 мм) или «ниточка» длиной до 4 мм.

Осмотр суточного цыпленка

Молодняк некондиционный (слабый) — непригодный к выращиванию, малоподвижен, плохо или совсем не реагирует на внешние раздражители; неустойчив на ногах, плюсны тонкие; крылья недоразвиты, короткие или отвислые; глаза тусклые (мутные), запавшие, полузакрытые; клюв узкий, мягкий; живот увеличенный из-за большого остаточного желтка, отвислый, рыхлый или сильно уплотненный, поджатый; пупочное кольцо не сомкнуто или воспалено, струпик более 2 мм; корпус рыхлый, киль у цыплят и индюшат короткий, мягкий; клоака загрязнена слипшимися пометными массами; редкий по всему телу или недоразвитый пух.

Плотность посадки суточного молодняка в тару для транспортировки (ДСТУ-2021:2006)

Вид птицы	Площадь пола тары на 1 голову, см²	Количество голов на 1 м²
Цыплята яичного направления продуктивности	28–30	330–357
Цыплята мясо-яичного направления продуктивности	30–32	310–330
Цыплята мясного направления продуктивности	32–35	286–310
Индюшата	40–48	200–250
Гусята	60–68	147–166
Утята (в том числе мускусные)	40–48	210–250
Цесарята	28	357
Перепелята	15	670

Здоровый птенец подвижен и устойчив на ногах

Некондиционным молодняком считаются калеки с дефектами, являющимися основанием для их уничтожения: уродства головы (мозговые грыжи, отсутствие или недоразвитие глаз, искривление клюва и др.), невтянутый желток, незаживший пупок, большая припухлость пупочного кольца (омфалит), искривление плюсны, параличи ног, шеи, перозис.

Для транспортировки молодняка используют специальную тару — пластмассовую, картонную, фанерную или другую, разделенную на секции размером не менее чем 300 х 300 мм и высотой от 180 мм до 195 мм. Тара должна быть чистой, продезинфицированной, прогретой до температуры 25–32 °С.

Чтобы вы могли сориентироваться, сколько же птенцов можно разместить в таре для их перевозки, нужно знать нормативную плотность посадки молодняка (таблица).

Дно многоразовой тары необходимо прикрывать оберточной бумагой или сухими стружками.

Если вы приобретаете небольшое количество молодняка, то для его транспортировки можно использовать обыкновенную корзину. Главное, чтобы температура в зоне размещения молодняка была 27–30 °С.

Виктория МЕЛЬНИК,
кандидат сельскохозяйственных наук

BELTEAM

ЗАПРОШУЄМО ДО СПІВПРАЦІ:

- Плівка теплична, мульча
- Агроволокно, спанбонд, агротекстиль
- Система крапельного поливу
- Сітка овочева, мішки поліпропіленові
- Сітка шпалерна, садова, парканна, проти кротів, для птиці
- Добрива
- Касети, ящики
- Теплиці, полікарбонат

У НАС:
- ГАРАНТІЯ ЯКОСТІ;
- ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК;
- НИЗЬКІ ЦІНИ;
- ДОСТАВКА ТОВАРУ ПО УКРАЇНІ.

м. Київ, вул. Микільсько-Слобідська, 2Б.
Тел./факс: (044) 541-05-50, 541-04-50;
моб. тел.: (067) 538-55-15, (067) 538-55-30.
sale@belteam.com.ua

ОРАТАЙ
Для тих, хто любить землю

м.Київ, вул. Туполєва 4-Б (Будинок побуту) ст. м. "Святошин"
тел. 227-327-9; 583-02-21; (050) 382-66-05; (096) 286-10-94
Товари поштою: 04208, Київ, а/с 52
www.oratay.com.ua

Насіння від провідних виробників світу
Агросітка в асортименті
Краплинне зрошення
Касети для розсади

Поліський® субстрат
Не забудьте пересадити квіти!
Виробник: ТОВ «Річ Ленд» м. Рівне
RICH LAND
Переможець Всеукраїнського конкурсу "Агро-2010" та "Агро-2011" у номінації найкращий субстрат для розсадництва

ВЕРМІСОЛ — Екологічно чистий біостимулятор росту рослин. Рідке органічне добриво.
ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРИ НИЗЬКИХ ВИТРАТАХ!
ВЕРМІГРУНТ — грунтосуміші готові до використання, ТЕРМІЧНО ОБРОБЛЕНІ, з додаванням біогумусу.
Адреса виробництва: м. Вінниця, смт Стрижавка, вул. Туристична, 7А.
Тел.: (0432) 69-04-96, (050) 962-62-90. web: vermisol.com.ua

Представники в регіонах:

Хмельницький, "Вікторія Агро",	(038) 271-50-13.	Одеса, "АМИ",	(048) 234-10-30.
Тернопіль, СПД Чайка В.М.,	(035) 228-99-98.	Сімферополь,	(050) 958-56-25.
Київ, "Агрус"	(044) 449-97-50.	Запоріжжя, "Насіння України",	(061) 295-44-17.
Миколаїв, фоп Буї Л.В.,	(051) 247-45-78.	Чернігів, "Ірбіс",	(046) 266-22-07.

ОАЗІС®
Не купуйте підробки!
ХІТИ СЕЗОНУ
(048)714 93 45
від ТМ «ОАЗІС»

код 850 прищеплювальний сікатор
серія 739 універсальні сікатори
код 120 пила-сікатор для спилювання верхівок дерев
код 9592 пила садова для обрізки гілок
С-1 сівалка ручна

Купуючи якісний товар, ви заощаджуєте свої гроші !!!
www.oasisua.com
oasis-garden@yandex.ru

ДЛЯ ДАЧНИКІВ, САДІВНИКІВ, КВІТНИКАРІВ, ГОРОДНИКІВ
ВИСТАВКИ-ЯРМАРКИ
Рослинний світ 2012
ВХІД ВІЛЬНИЙ з 11.00 до 19.00
6-9 квітня
ПАЛАЦ СПОРТУ
ВІДКРИТИЙ МАЙДАНЧИК
Пл. Спортивна,1 Ⓜ ПАЛАЦ СПОРТУ
17-20 квітня
ВИСТАВКОВИЙ ЗАЛ ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВОЇ ПАЛАТИ УКРАЇНИ
Вул. Велика Житомирська, 33 Львівська площа
Увага! слідкуйте за рекламою! У 2012 році ВИСТАВКИ У КИЇВСЬКОМУ ПЛАНЕТАРІЇ НЕ ПРОХОДЯТЬ
ТОВ «ВИБІР»
додаткову інформацію можна отримати: (044) 501-94-36
www.vybir.kiev.ua

Праздник праздников!

Пасха — самый главный христианский праздник. Таковым его считают все христиане в мире, ждут его целый год, готовятся, соблюдая Великий пост. Накануне праздника хозяйки убирают и украшают свое жилище. И, конечно, в каждом доме готовятся пасхальные блюда для праздничного стола.

На каждом столе в этот день будут крашеные яйца — символ жизни и чуда, кулич, праздничный обрядовый хлеб, являющийся символом страданий Господних и памятью о том, что Иисус Христос после Воскресения вкушал пищу вместе с апостолами (учениками), и творожная пасха — символ Гроба Господня.

Наши предки верили, что пасхальные яйца имеют целебную силу, и за пасхальной трапезой освященное яйцо делили поровну на всех членов семьи. Это объединяло семью и хранило от напастей весь год.

Девушки умывались водой, в которую было опущено крашеное яйцо, чтобы сохранить молодость и красоту. Перед первым выгоном на пастбище священным яйцом гладили скотину по хребту, чтобы она не болела. Люди верили, что яйца, снесенные курами в Чистый четверг и съеденные на Пасху, предохраняют от недуга.

Благословляется и освящается пасхальная трапеза в церкви в Великую субботу накануне Пасхи и в Воскресенье после утренней Литургии.

В разных странах отмечают этот праздник по-своему. Но вот без пасхального стола не бывает Светлого Воскресения. Крашеные яйца, жареные и печеные утки, поросята, окорока, царские и обыкновенные пасхи и куличи, всевозможные напитки — все это можно увидеть на столах в этот день. Рецептов приготовления этих угощений великое множество. Да и у каждой хозяйки непременно есть свои, проверенные рецепты для праздничного стола. Мы предлагаем вам опробовать рецепт приготовления творожной пасхи, присланный читательницей "Огородника".

САМАЯ ВКУСНАЯ ПАСХА И СЕКРЕТЫ ЕЕ ПРИГОТОВЛЕНИЯ

Продукты

Творог — 1,5 кг.
Сахар песок — 500 г.
Яйца — 5 штук.
Масло сливочное несоленое — 500 г.
Сметана — 200 г.
Ванилин — 1 пакетик.
Изюм светлый — 200 г.
Миндаль или грецкий орех — 100 г (по желанию).
Цедра 1 лимона.

Подготовка

Секрет первый. Творог нужен только очень свежий, домашний и хорошо отжатый.

Секрет второй. Пасху нужно готовить заранее, а именно: в Великий Четверг. Чтобы все успеть, нужно заранее приготовить все компоненты.

Хорошо промойте и просушите изюм. Миндаль обдайте кипятком, снимите кожицу, мелко-мелко порубите. Грецкие орехи тщательно очистите и тоже мелко порубите, но не пропускайте через мясорубку. Масло сливочное растопите, сыворотку слейте. Яйца должны быть в холодильнике. Формы вымойте. На указанное количество продуктов потребуются три стандартные пасочницы.

Для каждой формы приготовьте марлю. Двойной слой марли вложите в формы, и оставьте достаточно марли, чтобы прикрыть творог сверху. Лучше нарезать марлю прямоугольниками для каждой плоскости формы, чтобы не собиралось слишком много складок в углах формы, которые отпечатаются потом на пасхе. Но будьте внимательны: марли должно быть достаточно, чтобы она не расползлась по сторонам, когда вы будете вливать творожную массу в форму. Приготовьте деревянные брусочки точно по размеру дна пасочницы и грузы.

Приготовление пасхи

Секрет третий. Хорошо отжатый творог пропустите через мясорубку вместе с изюмом. В этом одна из особенностей пасхи. Изюм будет давать вкус, но не будут ощущаться целые изюминки. Можно использовать и темный изюм, но тогда пасха будет темной.

Протирать творог и изюм через мелкий дуршлаг или сито, как советуют в других рецептах, — занятие не из простых, да и времени займет гораздо больше.

Теперь разбейте яйца, отделите желтки от белков.

Секрет четвертый. Отдельно взбейте белки с 200 г сахара до хорошей пены, сахар добавляйте постепенно по 1 ложке через 4—5 взмахов венчиком. Взбивайте только вручную, тщательно, но не до густоты. Минут 5—10. Желтки протрите добела с 300 г сахара и ванилином.

Секрет пятый. Все смешайте постепенно: протертый творог с изюмом, масло, потом желтки, сметану, белки, затем орехи и цедру. Перемешайте все вручную деревянной ложкой, желательно в стеклянной или фарфоровой посуде.

Секрет шестой. Теперь массу нужно проварить на водяной бане, интенсивно помешивая по часовой стрелке.

Секрет седьмой. Как только творожная масса остыла и стала чуть теплой, переложите ее в форму. Чтобы у пасхи не «проваливалось дно», нужно по мере выхода жидкости добавлять в форму творожную массу. Для этих целей отложите небольшое количество массы. Теперь марлей закройте пасху сверху и оставьте ее в покое до утра.

Не забудьте поставить форму с пасхой в блюдце. В первые минуты жидкость будет очень интенсивно вытекать из формы, не забывайте сливать ее из блюдца.

Секрет восьмой. Утром в Пятницу нужно снова опорожнить блюдце, на верхнюю часть формы (на марлю) положить чистые деревянные брусочки, а на них — груз. В качестве

груза можно использовать банку с водой. Все «сооружение» поставьте в холодное место (можно на балкон). Регулярно сливайте жидкость из блюдца.

Пасха должна быть готова к Субботнему вечеру, в крайнем случае, к утру Воскресения.

Аккуратно снимите груз, разверните марлю сверху, поставьте пасочницу на блюдо, осторожно разберите форму и снимите всю марлю, но так, чтобы не повредить пасху. Пасха будет очень твердой, ее можно резать ножом и достаточно долго хранить. Однажды я спрятала небольшую пасху, чтобы отвезти ее знакомым в другой город. Друзья пробовали ее на десятый день после праздника. Она была восхитительна.

Надежда ПОТОПАЕВА

Ну а теперь, мы как, впрочем, и всегда предлагаем вам познакомиться с рецептами блюд для праздничного стола, представленными шеф-поваром Максимом ВИНОГРАДОВЫМ.

Кулич праздничный

- **700 г муки, 200 г молока, 200 г сливочного масла, 5 яиц, 1 стакан сахара, 1 пакетик ванильного сахара, соль по вкусу, 100 г сахарной пудры, 1 ст. ложка с горкой дрожжей «Саф-левюр», 300 г изюма.**

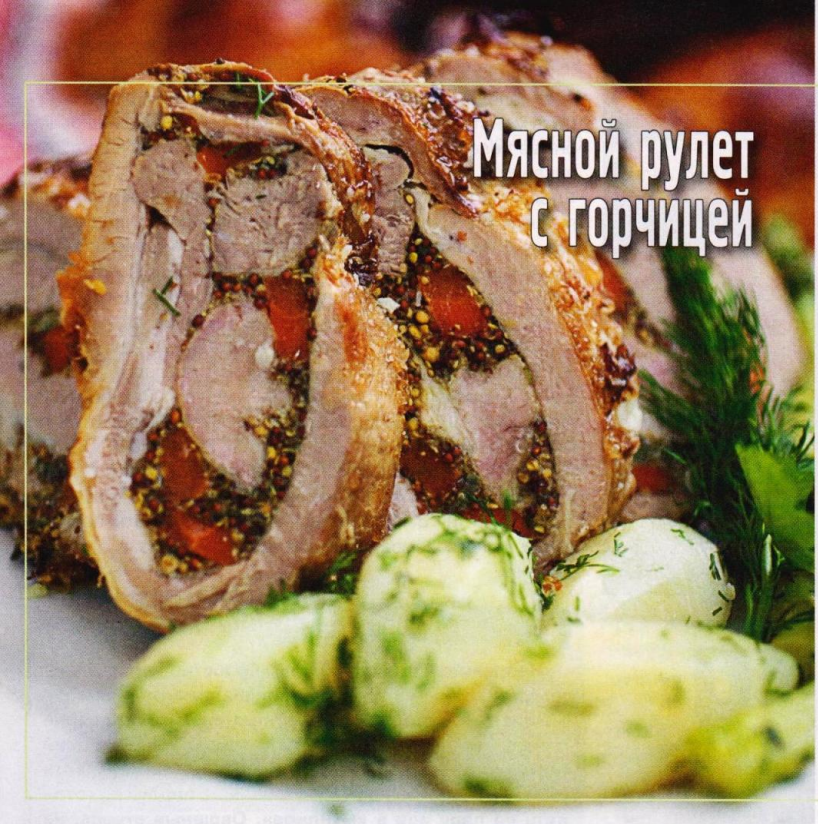
Дрожжи всыпать в 100 г теплой воды, не перемешивая, оставить на 15—20 мин. Затем хорошо перемешать, добавить взбитые желтки с сахаром, растопленное сливочное масло, ванилин, соль. Замесить тесто, постепенно подмешивая муку. Оставить тесто в теплом месте на 1 час.
Когда подойдет, хорошо его вымесить, добавить изюм (предварительно его промыть и подсушить).
Формы выложить пергаментной бумагой и заполнить их тестом на 1/3 часть. Дать выстояться 20—30 минут. Выпекать в духовке 30—40 мин при температуре 180 °С.
Сахарную пудру взбить с двумя охлажденными белками, смазать теплые куличи. Украсить кондитерской посыпкой.

Пасхальная закуска

- **6 яиц, 100 г отварного языка, 3 шампиньона, 4 ст. ложки консервированной кукурузы, 2 перепелиных яйца, 100 г красного болгарского перца, 1 пакетик (25 г) желатина, зелень (укроп, петрушка).**

Яйца помыть, с тупого конца аккуратно проделать отверстия диаметром 1—1,5 см, выпустить белок и желток, промыть скорлупу холодной водой.
Шампиньоны отварить в подсоленной воде, остудить и нарезать дольками.
Перепелиные яйца отварить, нарезать кружочками, отварной язык — кусочками. Все ингредиенты соединить.
В 400 г горячей воды всыпать 25 г желатина, мешать, пока не растворится, добавить соль, специи по вкусу.
Яичную скорлупу заполнить полученной массой, залить желатином и поставить в холодильник на 12 часов. Снять с яиц скорлупу, выложить их на блюдо и украсить зеленью.

Мясной рулет с горчицей



- **1,5 кг покромки, 2 моркови, 5—6 зубков чеснока, 1 пакетик горчицы, перец, соль по вкусу, 2 веточки розмарина.**

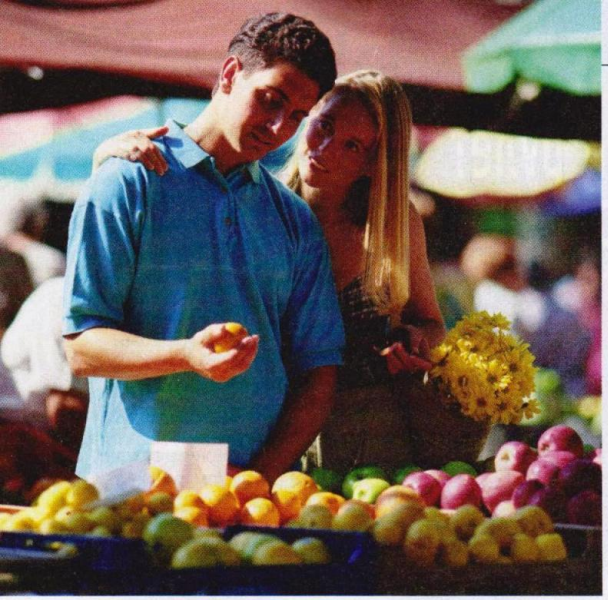
Покромку (пашина, пафина) развернуть, натереть солью, перцем. Чеснок и морковь очистить, нарезать брусочками. Покромку натереть горчицей, выложить сверху морковь, чеснок и розмарин. Завернуть в рулет, связать шпагатом, обернуть фольгой, поставить в духовку (температура 180—190 °С) на 1,5 часа.

Пасхальные зайчата

- **500 г муки, 200 г молока, 1 ст. ложка с горкой дрожжей «Саф-левюр», 0,5 ч. ложки соли, 1 стакан сахара, 200 г сливочного масла, 4 желтка. Для начинки: 300 г кураги, 200 г грецких орехов, 1 плитка шоколада, 0,5 стакана сахара.**

Тесто готовить так же, как для кулича. Начинка: курагу залить 1 ст. воды, добавить сахар (0,5 ст.), проварить на слабом огне15 мин, слить воду. Разделить тесто на 20 частей, каждую из них еще на 3 части: 1 большая (туловище), 2-я и 3-я поменьше (голова, уши, хвостик и лапки). Туловище зайчат начинить курагой, орехами и кусочком шоколада. Прикрепить голову, уши, хвостик, лапы. Смазать взбитым яйцом. Выпекать при температуре 180 °С 15 мин, до золотистой корочки.

Рецепты Максима ВИНОГРАДОВА



Анемия: стратегия действий

Анемия в переводе с греческого означает "бескровие" — состояние организма, при котором уменьшается количество гемоглобина и эритроцитов в единице объема крови, что приводит к развитию кислородного голодания тканей. Она может развиваться в любом возрасте и быть как самостоятельным заболеванием, так и симптомом, сопровождающим другие болезни. В народе различные формы анемии называют малокровием.

ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНАЯ АНЕМИЯ

Согласно заключению ВОЗ (Всемирная Организация Здравоохранения), в мире больше половины населения (более 3,85 млрд людей) страдает железодефицитной анемией.

Чрезвычайно важно вовремя выявить анемию у детей раннего возраста, особенно в период усиленного роста, поскольку она может привести к нарушению их развития. Анемия наблюдается также у женщин при беременности, лактации, климаксе. Связано заболевание с гормональными сдвигами, способом и характером питания, заболеваниями пищевого канала, паренхиматозных органов (чаще почек, печени), нарушением всасывания, операциями, различными аутоиммунными состояниями, глистной инвазией, применением некоторых лекарственных средств и со множеством других внешних и внутренних факторов. Очень часто анемия сопровождает онкологические, инфекционные и другие заболевания.

Наиболее типичные симптомы анемии — бледность кожных покровов, слизистых оболочек, сердцебиение, различного рода парестезии, слабость, головокружение, боли в области сердца, быстрая утомляемость, плохой аппетит, одышка, головная боль и др.

В молодом возрасте причиной анемии чаще всего могут быть менструальные потери, травмы, различные инфекционные болезни, в пожилом — злокачественные новообразования.

Следует отметить, что при привычном для нас характере питания усваивается лишь 3% железа, содержащегося в пище. А от этого зависит не только развитие анемии, но и обмен холестерина, кроветворение, синтез ДНК, энергетический обмен клеток и многие другие функции организма.

Известно, что у женщин железа из пищи всасывается больше, чем у мужчин, у детей (до 10%) больше, чем у взрослых (3%), у пожилых намного меньше, чем у молодых. Поэтому для больных железодефицитной анемией большое значение имеет **диета**. В меню должны присутствовать красные сорта мяса (железо из мяса всасывается на 40—50%), яйца, нежирный творог, рыба (хотя железо из рыбы всасывается только на 10%). Очень хорошо сочетать мясо с овощами. Белки животного происхождения, добавленные к овощам, повышают усвояемость овощного железа в 2 раза, а рыба — в 3 раза.

ВОЗЬМИТЕ НА ЗАМЕТКУ

Неправильная кулинарная обработка искусственно уменьшает количество микроэлементов, содержащихся в пище. Например, при избыточной варке очищенных овощей 20—30% минеральных солей переходит в отвар. Не следует также вымачивать овощи в воде. Лучше всего овощные продукты готовить на пару или в «мундире». Овощные отвары не выливайте, а используйте для приготовления первых блюд.

Всасыванию железа из кишечника способствует кальций, аскорбиновая кислота, желудочный сок, некоторые аминокислоты (метионин, цистеин и др.). Вот почему желательно готовить **блюда из молока и молочных продуктов:** различные супы (молочные, овощные), окрошку, борщ и др. и уменьшить употребление жиров, тортов, кремов, соусов, щавеля, продуктов, богатых клетчаткой, кухонной соли (до 15 г в день), а также ограничить приемы жидкости.

Нужно употреблять различные **морепродукты** (креветки, мидии, омары, кальмары). Из круп особенно полезны гречка, пшено, овсяная крупа, в которых содержатся различные микроэлементы, в том числе и железо. Наилучшее всасывание железа достигается при единовременном приеме витамина С, которым богаты фрукты, ягоды, соки.

На завтрак рекомендуется готовить **блюда из яиц** (перепелиных, домашних куриных). Благодаря наличию в яйцах, особенно желтках, железа, кобальта, меди и других микроэлементов в сочетании с ценным белком они дают хороший эффект при лечении анемии. Лучше готовить омлеты с овощами, сыром.

С. Тальма с целью нормализации гемоглобина рекомендует употреблять **мумие**: 3 г мумие развести в 2 л

При анемии полезно употреблять различные морепродукты

холодной кипяченой воды. Принимать 1 стакан такого раствора в день, пить небольшими глотками. Курс лечения 10–14 дней.

Употребление «железных» яблок: яблоки пронизать гвоздями, выдержать их 2–3 дня, употреблять 1–2 яблока в день или сок из них. При этом за 1 ч до приема или 2 ч после него не пить ни чая, ни кофе.

Положительный эффект при лечении анемии оказывает **употребление грецких орехов** (3–5 шт. ежедневно), морской капусты, листьев зеленого салата, огурцов, салатов из зеленой двудомной крапивы (или свежевыжатый сок из 20–25 свежих листьев — при отсутствии тромбофлебита, варикозной болезни).

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Употребление чая, особенно сразу после еды, ведет к уменьшению всасывания железа из хлеба, смешанной пищи и мяса: железо из пищи, связываясь с танином из чая, формирует нерастворимый комплекс железо-танин.

Полезен **морс из клюквы, настой красной рябины** (1 ст. ложка плодов красной рябины залить 250 мл кипятка, настоять в термосе 2–3 ч, принимать в течение дня небольшими глотками).

Особый акцент следует сделать на **употреблении гороха, особенно зеленого**. При анемии очень полезны гороховые супы, пюре, начинки для налистников, пирогов. Они содержат все микроэлементы, необходимые для нормализации кроветворения.

В настоящее время медики рекомендуют применять **экстракт коры муравьиного дерева** — розовое лапачо (пау д'арко-рохо), который увеличивает число эритроцитов в крови, является богатым источником железа. Пау д'арко укрепляет иммунную систему организма. Особенно показан препарат при анемии как симптоме злокачественных заболеваний.

Сірчані пробки?

Про наявність цієї проблеми ми дізнаємось лише тоді, коли у вухах з'являється біль, зудіння, гул, або ще гірше – знижується слух. Це може свідчити про наявність сірчаних пробок! Звідки вони беруться і як з ними боротися? Пропонуємо відповіді на часто виникаючі питання.

Чому у вухах утворюється сірка?

У зовнішньому слуховому проході більше 2 тисяч залоз, які регулярно виділяють сірку. У невеликих кількостях вона навіть корисна – протидіє розвитку бактеріальної та грибкової флори, обволакує і захищає стінки слухового проходу.

Наскільки сірчана пробка небезпечна для здоров'я?

Сірчані пробки можуть призвести до запалення. Проблеми можуть початися після прийняття ванни або звичайного відвідування басейну. Вода, що випадково потрапила у зовнішнє вухо, сприяє набуханню пробки. Звідси – зовнішній і середній отит.

Хто в зоні постійного ризику?

До 30% людей старше 65 років страждає від втрати слуху і зовнішніх отитів, пов'язаних з сірчаними пробками. Також в зоні постійного ризику – користувачі слухових апаратів, гарнітур мобільних пристроїв.

Чи можна уникнути сірчаних пробок, якщо чистити вуха ватяними паличками?

Такий метод не тільки не ефективний, але навіть небезпечний. Видаляючи сірку з вух за допомогою палички, ви, в кращому випадку, позбавляєте слуховий прохід антибактеріального і протигрибкового захисту та сприяєте висиханню ніжного епітелію зовнішнього вуха і барабанної перетинки, а в деяких випадках – ущільнюєте вже наявну сірчану пробку.

Як правильно чистити вуха, щоб надійно видалити пробку, але не нашкодити здоров'ю?

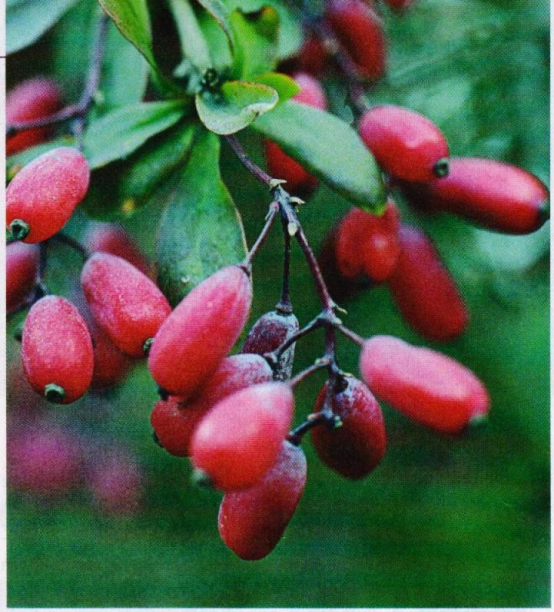
Проблему профілактики та усунення сірчаних пробок можна вирішити за допомогою препарату **А-церумен**. Його виробники підійшли з турботою до споживача. Одного флакона достатньо для ефективної обробки обох вух. **А-церумен** забезпечує швидке і м'яке усунення сірчаних пробок без ризику і болю. При цьому препарат запобігає надлишковому утворенню сірки і виникненню безлічі ускладнень. Цей засіб підходить і дітям, і дорослим.

А-ЦЕРУМЕН

безпечно видаляє сірчані пробки

Реклама лікарського засобу. Необхідно обов'язково ознайомитися з інструкцією до застосування і проконсультуватися з лікарем перед застосуванням препарату. № UA/7160/01/01 від 18.10.07. Виробник: Лабораторії ЖІЛЬБЕР Франція. ТОВ «Нікомед Україна»: 03680, м. Київ, вул. Червоноармійська, 55Г. Тел.: 0 (44) 390 0909, факс 390 2929; www.nycomed.ua

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я



Свежий сок из плодов барбариса очень полезен при анемии

В Египте при раскопках на найденных глиняных табличках (650 г. до н. э.) ученые прочитали: «Хвала барбарису за то, что он чистит и восстанавливает кровь».

Настойку из листьев и корней барбариса (1 ч. сырья залить 5 ч. 40%-ного спирта, настоять в темном месте, периодически взбалтывая, 14 дней, процедить) рекомендуется принимать по 30 капель 3 раза в день в течение 21 дня.

Свежий сок из плодов барбариса нужно принимать по 1 ст. ложке 1 раз в день или 1/3 ст. ложки 3 раза в день за 20 мин до еды.

ИНТЕРЕСНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Украинские ученые в санатории «Гопри» изучали влияние на организм людей с железодефицитной анемией диеты с тыквенными блюдами. Все больные без медикаментозной терапии в течение 24 дней получали 2—2,5 кг мякоти тыквы (в различных блюдах). У 80% участников исследования повысился уровень гемоглобина, исчезли основные жалобы, улучшился аппетит.

Сухие и свежие плоды барбариса хорошо употреблять в разных блюдах (плов, каша, овощное рагу).

В последнее время широкое применение при лечении малокровия получила **спирулина** — сине-зеленая водоросль, компоненты которой легко усваиваются организмом человека. Она богата протеинами, аминокислотами, ненасыщенными жирными кислотами, а также содержит множество микроэлементов — железо, цинк, селен, калий, магний, весь спектр витаминов группы В, каротин.

Древние жители Мексики — ацтеки считали спирулину «священным источником энергии», она была основой питания жрецов и воинов. Спирулина — изумительный источник хлорофилла, который благодаря сходству в строении молекул с гемоглобином оказывает на кровь подобное действие: обогащает ткани кислородом, улучшает азотистый обмен, является прекрасным детоксикантом (2 ч. ложки залить 1 стаканом воды, принимать до еды в течение дня).

Еще одно уникальное средство, рекомендуемое для применения больным анемией, — **цветочная пыльца.** Цветочная пыльца — порошкообразный продукт тычинок цветочных растений. Это одно из самых совершенных природных питательных веществ, которые способны увеличивать содержание гемоглобина и эритроцитов в крови. Во Франции проводилось масштабное изучение влияния пыльцы на лечение анемии у детей. После исследований было установлено, что у всех детей, получавших цветочную пыльцу, увеличилось количество эритроцитов на 25—30%, гемоглобин повысился на 15—20%.

Врачи рекомендуют принимать цветочную пыльцу (в зависимости от возраста) по 1—2 г 2—3 раза в день во время еды.

ГИПОХРОМНАЯ АНЕМИЯ

При гипохромной анемии эффективным будет употребление таких препаратов:

водный настой травы спорыша (горца птичьего) — 2 ст. ложки сырья залить 200 мл кипятка, настоять 30—40 мин, принимать по 1/3 стакана 3 раза в день перед едой;

плоды черники — 1—2 стакана свежих плодов в день или 2—3 ст. ложки черники залить 200 мл холодной кипяченой воды, настоять 8 ч (ночь), принимать по 1/3 стакана 3—4 раза в день, либо 4 ч. ложки сухих плодов залить 400 мл кипятка, настоять 2—3 ч, принимать по 1/4 стакана 6 раз в день, либо кисель — 1 ст. ложку сухих плодов черники залить 300 мл воды, довести до кипения, добавить 1 ст. ложку крахмала, предварительно растворив его в небольшом количестве воды, принимать по 1/2 стакана 3 раза в день между приемами пищи;

Плоды черники — эффективное средство лечения гипохромной анемии

настой из свежих листьев шпината — 10 г листьев залить 200 мл кипятка, настоять 20—30 мин, принимать по 1/4 стакана 4 раза в день до еды.

Анемия — заболевание, которое лечится медленно, улучшение обычно наблюдается через 2—3 месяца с начала лечения. И тем не менее, совместными усилиями врача и пациента можно добиться хороших результатов.

Удачи вам!

Лидия ЕВДОКИМОВА,
врач высшей категории

Відновити шкіру та кістки допоможе мазь живокосту!

Кажуть, що спортсмени частіше за інших страждають через травми опорно-рухового апарату. Проте кожен городник добре знає, як непросто прополоти полуницю, посадити картоплю або нагострити інструменти. Щодо городньої діяльності, то вона далеко не завжди поступається першістю спорту по рівню фізичних навантажень і кількості травм. Тому новий сезон надто важливо зустріти у всеозброєнні: запастися не лише насінням і розсадою, але й засобом, який би допомогав практично при будь-яких "городніх травмах" — болю в попереку і суглобах, забиттях, порізах і саднах шкіри.

Саме таким помічником є мазь живокосту Житомирської фармацевтичної компанії "Вішфа". Лікарська рослина, що стала основою мазі, недарма зветься «живокіст», адже ще Авіценна і Парацельс використовували її для прискорювання загоєння пошкоджених тканин під час лікування переломів кісток, ран і виразок. А пізніше було встановлено, що речовини, що входять до складу живокосту, допомагають не лише швидше відновлюватися клітинам кісткової та хрящової тканини і шкіри, але також зменшують біль, проявляють кровоспинну і протизапальну дію.

Найважливіше те, що мазь живокосту компанії "Вішфа" виготовлено на емульсійній, а не на жировій основі. Це дозволяє речовинам живокосту та вітаміну Е, який також є у складі мазі, краще проникати в клітини шкіри і діяти ефективніше. Крім того, мазі на емульсійній основі зменшують сухість шкіри, підвищуючи її еластичність і м'якість.

Отже, чому важливо мати мазь живокосту в своїй аптечці? Тому що вона допоможе впоратися з болем у спині (наприклад, при невралгії, радикуліті, ревматизмі, остеохондрозі), м'язах і суглобах, а також з побутовими і спортивними травмами (забиття, розтягнення зв'язок), закритими переломами кісток, тріщинами шкіри, ранами, які довго загоюються і трофічними виразками.

Про що ми ще забули згадати? Ой, так — ця ж мазь за ціною набагато доступніша (порівняно з аналогічними). Адже компанія "Вішфа" піклується не лише про здоров'я, але й про сімейний бюджет!

РП МОЗ України №UA/6235/01/01 від 24.04.2007

Реклама лікарського засобу. Перед застосуванням ознайомтесь з інструкцією та проконсультуйтесь з лікарем. Зберігати в місцях, недоступних для дітей.

Vishpha® pharm factory

ТОВ «ДКП» Фармацевтична фабрика «Вішфа»
вул. Лермонтовська, 5, м. Житомир, 10014,
тел.: (0412)379481
ел. пошта: sale@vishpha.ua | www.vishpha.ua

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

Вырастим здоровые клубни

В комплекс предпосадочной подготовки клубней картофеля входит целый ряд агротехнических мероприятий. Все они направлены на улучшение всхожести, подавление возбудителей болезней и, в конечном итоге, сказываются на повышении урожайности.

Обеззаразить, уменьшить содержание в посадочных клубнях грибной, бактериальной и нематодной инфекции и таким образом продлить их активное воспроизводство помогает термообработка картофеля в горячей воде при температуре 43—45 °С. Правда, этот метод не получил еще широкого применения у мелкотоварных производителей из-за недостаточной их информированности о его эффективности.

В течение 2 лет мы изготовили и испытали в работе приспособление, использование которого в значительной степени облегчает и ускоряет работы по предпосадочному прогреванию семенного картофеля.

ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ?

1. Водонагревательный бак (рис. 1). Выполнен из листовой нержавеющей стали толщиной 1,5 мм. Размеры: 400х400х 400 мм, вместимость 64 л. В нижней части вмонтирован горизонтально расположенный ТЭН мощностью 2 кВт.

2. Подвесная сетчатая корзина для загрузки посадочного картофеля. Выполнена из нержавеющей стали (пруток, сетка), размеры 350х350х350 мм. Корзина свободно опускается в водонагревательный бак сверху и подвешивается на его стенки с помощью крючков-зацепов.

3. Электрический блок (рис. 2).

Практическое испытание устройства показало его высокую эффективность в условиях небольших хозяйств, где площадь под картофелем составляет до 50 соток.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ?

В водонагревательный бак заливаем воду или раствор микроэлементов, стимуляторов роста. Регулятором температуры задаем нужный режим. Первый прогрев жидкости выполняем при 50 °С, а постоянную рабочую температуру устанавливаем в пределах 43—45 °С. Нагревать жидкость выше 50 °С нельзя, при такой температуре начинается денатурация белка и почки в глазках погибают, при температуре меньше 40 °С обработка малоэффективна. В начале работы желательно проконтролировать нагрев с помощью обычного жидкостного термометра.

В сетчатую корзину загружаем предварительно перебранный посадочный картофель, помещаем ее в водонагревательный бак. Время обработки — 20—30 мин, после чего корзину извлекаем, посадочный материал помещаем на проращивание. В корзину загружаем следующую партию, и цикл повторяется. Замену жидкости в баке проводим по необходимости, но не реже чем через 4—5 циклов. За один день можно обработать до 400 кг посадочных клубней.

Освобожденные от инфекции и оздоровленные таким образом клубни дают мощные растения и высокий урожай здоровых клубней, которые целесообразно оставлять на семена.

При использовании приспособления было выявлено следующее:

1. Прогревание посадочного материала значительно улучшает прорастание клубней. При этом увеличивается как число проросших глазков, так и число проросших почек в каждом глазке (после проращивания клубни похожи на ежиков, сплошь покрытых толстыми ветвящимися колючками).

2. Прогревание способствует оздоровлению посадочного материала, подавляет многие виды патогенов. Это увеличивает срок использования семенного картофеля без его замены, что весьма важно в условиях глобального потепления.

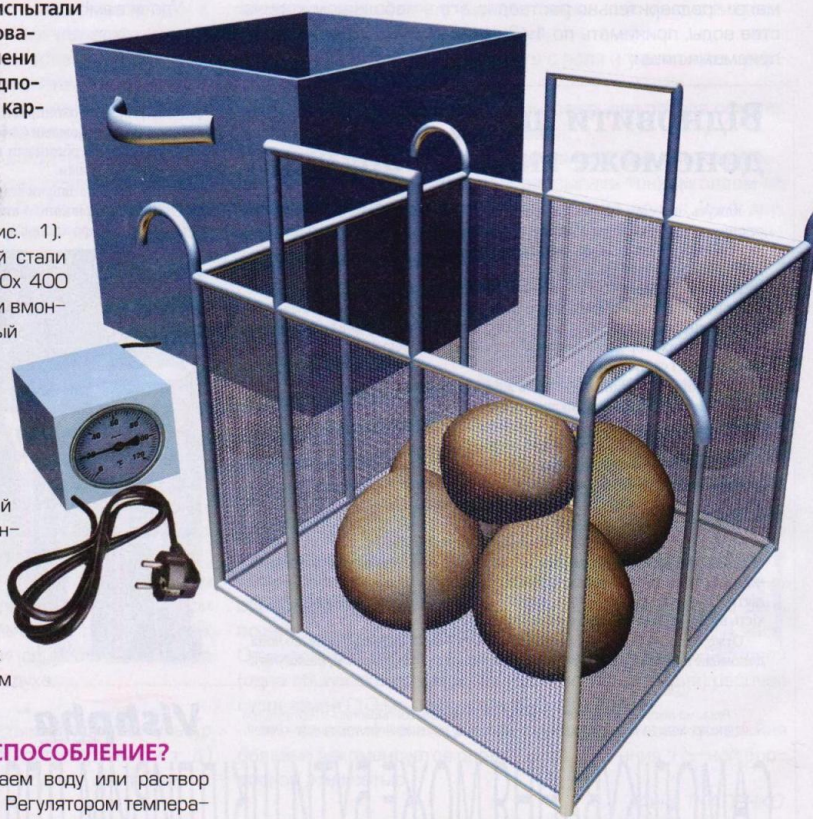


Рис. 1. Водонагревательный бак и сетчатая корзина для загрузки картофеля

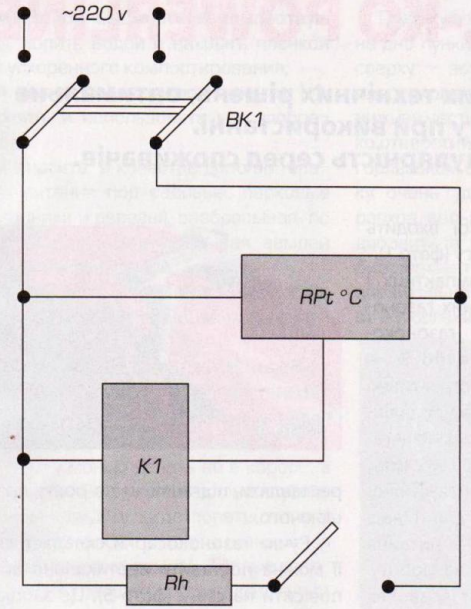


Рис. 2. Электрическая схема:
ВК1 — автоматический выключатель (АП, АЕ, А);
RPt °С — реле-регулятор температуры (0—100 °С);
К1 — магнитный пускатель (ПМЕ, ПМА на ток до 10 А);
Rh — нагревательный элемент (ТЭН, мощность зависит от объема жидкости)

3. Наблюдалось значительное повышение выравненности всходов, а это дает возможность раньше начинать обработку посадок (боронование с целью уничтожения сорняков, междурядные обработки и т. д.).

4. В результате повышения энергии прорастания у огородника появляется возможность получить высококачественный посадочный материал. Высадка больных, отстающих в развитии клубней практически исключается.

5. Особенно эффективно прогревание для получения ранних урожаев.

Приспособление мы с успехом использовали и для других целей, а именно:

- термообработки посадочного материала земляники, чтобы избежать заболевания нематодой;
- прогревания лука-выборка перед высадкой в теплицы для получения пера в зимний—весенний период (выведение из состояния покоя);
- термообработки посадочного материала гладиолусов (борьба с трипсом, выведение из состояния покоя);
- прогревания срезанных веток декоративных кустарников (сирень, форзиция) перед постановкой на выгонку.

Приспособление можно совершенствовать. Например, установив на него термоизоляционный кожух, снизим энергопотребление, а оборудовав его компрессором, получим возможность совмещать прогрев и барботирование. Установив реле времени, циркуляционный насос, мы, несомненно, повысим функциональность приспособления, но это неизбежно приведет к его удорожанию. Будем рады, если наши советы помогут вам в нелегком земледельческом труде. Желаем успеха!

Игорь ГРЕЧАНЫЙ, ученый-агроном,
Иван КИКОТЬ, инженер-электромеханик

НОВИНКА

Еще один ПОМОЩНИК

Подошел к концу холодный сезон, а значит, пришла пора позаботиться о садовом инструменте для обработки почвы на земельном участке.

Значительную помощь в рыхлении, прополке, подготовке почвы для посадки, а позже и для выкапывания овощных культур окажет садовый культиватор, совмещающий в себе сразу несколько полезных функций, которые обычно выполняют с помощью нескольких предметов садового инвентаря и затрачивают при этом большие физические усилия.

Новый культиватор AL-KO оборудован новым 4-тактным бензиновым двигателем AL-KO OHV 140 мощностью 4,5 л.с. Компактный и маневренный мотокультиватор MH 4001 R с задней передачей предназначен для культивирования и обработки почвы на небольших приусадебных участках. Модель MH 4001 R устроена на профессиональной раме, оснащена фрезами диаметром 30 см и предназначена для культивирования и обработки почвы на участках средней величины. Стандартная ширина захвата 50 см с помощью дополнительных фрез может быть увеличена до 80 см. Модель оборудована надежным червячным механизмом с редуктором в масляной ванне и приводом через клиновой ремень. Ножи нового культиватора AL-KO имеют оптимальную форму для эффективной обработки почвы, а благодаря специальной ручке управления с защитой от непреднамеренного включения работа становится более безопасной. Для удобства маневрирования и легкости в работе в модели MH 4001 R предусмотрена задняя передача. В комплект поставки входят также два металлических колеса-грунтозацепа и плуг-окучник. Культиватор с легкостью выполняет основные задачи, а также является незаменимым помощником при подготовке к посеву и заделке измельченной массы, компоста и торфа.

ТОВ «Презенс технолоджи» пропонує насіння овочів виробництва чеської фірми «MoravoSeed». В асортименті більше 60 гібридів та сортів з відмінними посівними якостями насіння.

PRESENCE TECHNOLOGY

Представляємо Вашій увазі гібриди огірків:

Даліла F1

- середньоранній, високоврожайний гібрид з переважно жіночими квітами
- відмінні смакові якості
- придатний для консервування, соління
- толерантний до несправжньої борошнистої роси
- співвідношення довжина/ширина 3,1 : 1
- можливе вирощування в більш холодних кліматичних регіонах.

Дездемона F1

- середньостиглий гібрид
- від сходів до початку плодоношення 46-48 днів Плід
- відмінні смакові якості
- придатний до консервування та соління
- стійкий до збудників кладоспоріозу, звичайної мозаїки огірка, мучнистої роси, толерантний до збудників несправжньої борошнистої роси.
- урожайність 6-10 кг/м2. Співвідношення д/ш 3,8 : 1

Регія F1

- середньоранній гібрид
- від сходів до початку плодоношення 49-50 днів
- відмінні смакові якості
- придатний для засолки і консервування.
- стійкий до збудників борошнистої роси і вірусу огіркової мозаїки, відносно стійкий до збудників несправжньої борошнистої роси.
- урожайність більше 10 кг/м2. Співвідношення д/ш 3,2:1.

ТОВ «Презенс технолоджі» м. Київ, вул. Березнева 10
тел. 044 537 43 58, факс 044 537 43 55, моб. 050 386 90 55
www.presence.com.ua

АЛЕКС™

02100 **м. Київ, бул. Праці, 5** (поруч М "Дарниця")
Тел.: **(044) 229-22-07, 096 48 17 622** Тел./Факс: **(044) 543-10-25**
e-mail: *tmsalex@gmail.com* **Сайт:** *www.tmsalex.com.ua*

Пропонує оптом і вроздріб:

Міцелій грибів 80 видів, Сухий міцелій, зерновий міцелій, мікоріза, зерновий міцелій біологічно висушений, бруски дубові, грунтосуміші, біоактиватори, готовий компост та ін.

Пакетоване насіння овочевих і квіткових культур, вагове насіння, інкрустоване насіння, драже насіння, добрива, саджанці троянд та цибулини квітів (Голландія), голландське насіння, горщики для квітів, грунт агроволокно, обприскувачі, насіння газонних трав, кормових буряків.

Висилаємо гриби поштою: 097 446 15 04 , м.Київ, Алена Володимирівна. Поштовий індекс 02206. ПЯ №43.

ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ

Лиц. серія: **АА №9632193**

м. Київ,
вул. Нижній Вал, буд. 13/15,
магазин «Садовник»

м. Бориспіль, вул. Київський шлях, буд. 10,
ринок «Новый», **магазин «Садовник»**
Тел. **(095) 151-36-60**

м. Кременчук,
вул. 60 років Жовтня, буд. 94/28,
Тел.: **(053) 670-30-58, (050) 946-20-00**

м. Трускавець, вул. Стебницька 75А,
магазин "Агромаркет"
Тел.: **(032) 476 80 40**, моб.: **(067) 672 12 20**

РЕКОРД™ АГРО

ПРОПОНУЄ:

БРОНЯ

Імідаклоприд, 200 г/л.

РЕКОРД

Карбоксин, 170 г/л + тирам, 170 г/л

МАРШ

Імідаклоприд, 150 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л.

АРМЕТ

Лямбда-цигалотрин, 50 г/л.

ФІТОФТОРИН

Цимоксаніл, 250 г/кг + металаксил, 100 г/кг.

ПРОТИБУР'ЯН

Ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л + дикамба, 60 г/л

METUC

Ізопропіламінна Сіль гліфосату, 480 г/л.

ОБЕРОН

Клетодим, 120 г/л.

АСТЕРА

Клопіралід, 300 г/л.

КУПОЛ

Метрибузин 700 г/л

ТОВ «Рекорд-агро» Україна, 04119, м.Київ, вул. Дегтярівська, 25а • т./ф.: (044) 33-11-240, (050) 335-75-70 • www.record-agro.com.ua • office@record-agro.com.ua

Представництва в областях: Івано-Франківська, Львівська, Рівненська, Тернопільська, Хмельницька, Чернівецька: **(050) 382-38-64** • Вінницька, Житомирська: **(050) 443-42-12**
Сумська: **(099) 783-43-52** • Харківська: **(066) 157-07-55** • Черкаська: **(098) 392-17-28** • Кіровоградська: **(066) 972-24-88** • Запорізька: **(066) 382-35-57**

Riva seeds

Riva seeds — це насіння тільки провідних компаній Європи

Відділ гуртового продажу: тел. (0362) 64-77-47, www.riva.net.ua

BRIGGS & STRATTON

ГОРОД БЕЗ ТУРБОТ!
мотоблоки та мотокультиватори

Фаворит від 3900 грн
Салют від 3700 грн
Мастер від 5600 грн
Тарпан гарантія 3 роки

СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗАПЧАСТИНИ

ПП «Крот Плюс»
03035, Київ, вул. Урицького, 1
(поруч з залізничним вокзалом)
(044) 492-89-07, 492-89-06

КРОТ плюс
www.krot-plus.com.ua

Лілі Лайн

ОХОЛОДЖЕНІ ЦИБУЛИНИ ЛІЛІЙ
☆орієнтали ☆ЛО-гібриди
☆ЛА-гібриди ☆азіати

ОСІННІ ЦИБУЛИНИ
☆тюльпани ☆нарциси
☆гіацинти ☆крокуси

т./ф.: 0332 28 25 06
тел.: 050 339 78 25, тел.: 067 334 67 41

УПАКОВАНІ ЦИБУЛИНИ КВІТІВ В КАПЕРСАХ І ШОУ-БОКСАХ

садовий інвентар, горщики для розсади, добрива

тел.: 067 334 83 04 , тел.: 066 721 41 99
e-mail: lili-line@mail.ru www.lili-line.com.ua

Дочірнє підприємство "Олевскторф"

пропонує торф для вирощування квітів, овочів, грибів і різних сільськогосподарських культур

№ п/п	Назва товару	Фасування
1.	Торф фрезерний насипом (pH — 3,6)	1 м³
2.	Торф фрезерний у пакетах (pH — 3,6)	20 л
3.	Торф фрезерний у мішках (pH — 3,6)	70 л
4.	Грунт поживний у пакетах (pH — 5,7)	8 л
5.	Грунт поживний у мішках (pH — 5,7)	70 л
6.	Грунтосуміш квіткова (pH — 6,0)	6 л
7.	Грунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	20 л
8.	Торф для садівників (pH — 6,5)	70 л
9.	Торф для садівників (pH — 6,5)	20 л
10.	Торф для садівників (pH — 6,5)	8 л
11.	Гумофос (pH — 7,4)	8 л
12.	Грунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	3 л
13.	Грунт для розсади	5 л
14.	Грунт для розсади	8 л
15.	Грунт для розсади	10 л
16.	Компост торфопослідовний	50л

Агротехнічна характеристика торфу: pH — 3,6, азот загальний — 2,0%, фосфор — 0,05%, калій — 0,033%, кальцій — 0,89%, зольність — 6,7%. Тип торфу — осоково-сфагновий, ступінь розкладу — 28,7%, вміст гумінових кислот — 45,8%, органічної речовини — 39%. На основі торфу організовано виготовлення грунту поживного, суміші для вирощування розсади овочів та квітів і торфу для садівників.

Доставка продукції споживачам проводиться автотранспортом підприємства або залізницею.

Ліцензія Держкомзему України № 1088 від 30.09.1997.

Наша адреса: вул. Промислова, 66, м. Олевськ, Житомирська обл., 11001.
Тел. (04135) 2-25-01, факс 2-13-43. Моб. тел. (067) 410-38-40.

ТОВ «Луганська фірма «Агрохім» пропонує продукцію власного виробництва

ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК

садовий, городній інвентар | навісне обладнання до мотоблоків | мінеральні добрива | засоби захисту рослин і мікроелементи

Відділ збуту: тел. (0642) 93-17-04, факс. (0642) 93-11-24, моб. 050 4746743
www.agrohim.lg.ua м. Луганськ, вул. Свердлова, 58

НАЙКРАЩІ НОВІ СОРТИ ІРИСІВ та ЛІЛЕЙНИКІВ

ПОШТОЮ ТА НА МІСЦІ ПІД ЧАС ЦВІТІННЯ

Новий кольоровий каталог вишлемо у вашому підписаному конверті 23 х 16 см з маркою на 3 грн.

Глуменко Зінаїда Кузьмівна
с. Мала Снітинка, Фастівський р-н, Київська обл., 08523
Тел.: 8-095-20-900-93 www.irismir.com

ВИСОКОЯКІСНИЙ ПОСАДКОВИЙ МАТЕРІАЛ ЯГІДНИХ КУЛЬТУР ЗА ЦІНАМИ ВИРОБНИКА:

СУНИЦЯ САДОВА (Полка, Хоней, Ельсанта, Соната, Симфонія, Дарселект, Флоренс, Аромас, Альбіон та ін.);
МАЛИНА (Полка, Геракл);
СМОРОДИНА (Софіївська, Ювілейна Копаня).

САДЖАНЦІ ПЛОДОВИХ І ЯГІДНИХ КУЛЬТУР НА ЗАМОВЛЕННЯ!

Тел.: (05448)98197; 0979525776; 0503078065.
E-mail:0990382000@mail.ru

КРЕДИТ ГОТІВКОЮ
БЕЗ ЗАСТАВИ
ПЕНСІОНЕРАМ ТА ОФІЦІЙНО ПРАЦЮЮЧИМ
ВІД 1000 ГРН.
ДЗВОНИ ТА ОТРИМАЙ
ЗА 10 ХВИЛИН!!!
093-617-79-79
050-145-75-72
067-233-27-77
044-353-75-15
ЗА 10 ХВИЛИН!!!
НЕ ВИХОДЯЧИ З ДОМУ

Плівка Армована Теплична — «Агро» 7 грн/м²

Сітка вольерна.
Сітка шпалерна.
Агроволокно.

Теплиці з армованою плівкою – 860 грн

м. Кременчук,
Тел. (0536) 632 332
Моб. (050) 636 29 59, (050) 762 38 69, (098) 742 52 67.
"Агро-сеть" www.agro-net.info

Просторагро

- крапельна стрічка, трубка фітинги, крани, лейфлет
- спрей-стрічка (туман)
- інжектор для добрив
- садові крапельниці
- степлер для підв'язки винограду та овочів
- касети для розсади
- оприскувачі (електро)
- ваги електронні.

Доставка по Україні
(050) 775 70 00

РОЗСАДНИК ПЛОДОВИХ ТА ЯГІДНИХ КУЛЬТУР

ИЗЮМСКОЕ ПРОПОНУЄ

великий асортимент саджанців плодово-ягідних культур: яблуні, груші, вишні, черешні, абрикоса, персика, аличі, сливи, смородини, малини, агрусу та полуниці різних строків достигання.

Запрошуємо до співпраці торговельних представників в містах України.

Звертатися за тел.(095) 320-81-36 та (095) 387-83-03.
Изюмское, адреса: м. Ізюм-1, вул. Ізюмська, 4а.
e-mail:izumpitomnik@rambler.ru
www.izyumskoe.com

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород, сад, цветник

● Картофель — 200 сортов мировой селекции. Конверт — каталог. **Дзюба** Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (098) 597-17-19, (066) 813-43-43.

● Большую коллекцию новейших сортов картофеля мировой селекции, выращенных на севере Украины с использованием капельного орошения. Посылки 6—10 кг и реализация на месте. Подписанный конверт — каталог. **Давыдовский** Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел. (044) 402-58-00; моб. (066) 212-99-70. E-mail: kd56@rambler.ru

● Высококачественный сортовой картофель. Новинки. Конверт — каталог. **Пилипков** Сергей Анатольевич, ул. Суворова, 2, кв. 6, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (05449) 3-34-39, (095) 932-27-47, (096) 884-66-81.

● Лучшие сорта картофеля (более 100 сортов). Много новинок. **Вороник** Василий Иванович, ул. Богуна, 19а, г. Новоград-Волынский, Житомирская обл., 11709. Тел.: (04141) 3-83-28, (067) 337-56-38.

● Картофель отечественной и зарубежной селекции (70 сортов); саженцы смородины (30); красной смородины (30); крыжовника (25); малины (15). Конверт — каталог. **Мосципан** Валентин Борисович, пер. Чайковского, 8, г. Прилуки, Черниговская обл., 17502. Тел. (066) 145-72-27.

● Картофель — почтой: новейшие, наиболее продуктивные сорта. Самые высокие репродукции. Стойкость, урожайность, вкус. Конверт — каталог. **Юренко** А. П., ул. Артема, 1, с. Диканька, Полтавская обл., 38500. Тел.: (05351) 9-16-97.

● Высококачественный картофель отечественной и зарубежной селекции (более 60 сортов), новинки 2010, 2011 г. Подписанный конверт — бесплатный каталог. **Чернышук** Владимир Васильевич, ул. Житомирская, 9а, кв. 26, пгт Чуднов, Житомирская обл., 13200. Тел. (097) 571-73-55.

● Высокоурожайные сорта картофеля (60 сортов): Киранда, Белларoза, Тайфун, Романце, Латона, Ред Скарлет, Щедрик, Овация и др. Конверт — каталог. **Мейстер** Ян Арвидович, ул. Ульяновой, 6, г. Бердичев, Житомирская обл., 13308. Тел. (097) 530-67-82.

● Семена дыни (4 сорта); арбузов (6); тыквы (14); кукурузы (8); дайкона, свеклы и др. овощей, лекарственных растений, цветов (32). 3 пакетика семян — в подарок. **Костенко** Наталья Николаевна, ул. Щербакова, 61, г. Лебедин-3, Сумская обл., 42203. Тел.: (098) 440-62-70, (099) 544-20-28.

● Семена лучших сортов томата, перца, баклажанов, тыквенных, однолетних цветов и др. Интересные новинки. Конверт с маркой за 2 грн — каталог. **Паранчук** Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Запрос по e-mail: holdenkolf@gmail.com

● Семена томатов-гигантов, других овощей, многолетних цветов. Конверт — каталог. **Куринный** Максим Петрович, ул. Суворова, 49, пгт Высокополье, Херсонская обл., 74000. Тел. (067) 148-57-14.

● Высококачественные сортовые семена сладких томатов, крупноплодного перца и других овощей. Новинки. Коллекция томатов из 350 сортов. Конверт — каталог. **Рудницкая** Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел. (05239) 3-41-34.

● Новую интересную коллекцию семян овощей и цветов (1100). Конверт с марками за 2,20 грн — цветной каталог + 3 пакетика семян в подарок. **Смирнова** Лидия Васильевна, с. Пронозовка, Глобинский р-н, Полтавская обл., 39040.

● Семена томатов продуктивных сортов классических и новейших, кустовые и плетистые мелкоплодные тыквы, крукнеки, лагенарии, кивано, бобовые и пряные экзоты и др. Семена цветов. Качественные саженцы декоративных культур. Сайт: vnukova.at.ua Конверт с марками за 2 грн — каталог. **Внукова** Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. E-mail: vnukova7@rambler.ru

● Семена элитных томатов. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, урожайные, проверенные сорта — на любой вкус. Много удачных новинок. Информация на сайте: http://n-kom2010.narod2.ru Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн на адрес: ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610, **Комовы** Геннадий и Наталья или запрос на e-mail: komov-semena@rambler.ru.

● Семена овощных культур урожая 2011 года. Много интересных новых сортов баклажана, перца, томата, огурца, тыквы, зеленных культур. Каталог на сайте: www.dneprsemena.com или заказать по e-mail: dneprsemena@gmail.com, телефону или прислать конверт с маркой за 2 грн. **Цыкаленко** Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

● Семена томата, перца, огурца, тыквы. Экзотические и лекарственные растения. Картофель, люцерну, свеклу кормовую. Цветы. Конверт с маркой за 2,20 грн — каталог + упаковка семян. **Колодько** Александр Николаевич, ул. Ленина, 26, с. Хухра, Охтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел. (097) 862-05-02.

● Семена овощей. Подписанный конверт — каталог + пакетик семян томата Фитофтороустойчивый в подарок. **Панасенко** Наталия Михайловна, ул. П. Мирного, 29, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел. (099) 966-22-79.

● Семена томата сибирской селекции, перца, цветов. **Зиновьева** Людмила Петровна, ул. Первого Бердянского совета, 51, с. Луначарское, Бердянский р-н, Запорожская обл., 71154. Тел. (093) 268-80-56.

● Семена овощных, плодовых культур, цветов и лекарственных растений (2000 наименований). Много новинок. Большой конверт с марками за 2,50 грн — каталог. **Долгий** Валерий Анатольевич, ул. Горького, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56002. E-mail: vadolgiy@mail.ru

● Семена томата (более 250 сортов), перца, огурца, экзотических овощей (лагенария, момордика, огурлимон и др.), тыквенных, зеленных, лекарственных, цветов. Саженцы крупноплодной смородины, малины, декоративных кустарников, цветов. Сортовой картофель. Конверт — каталог. **Савенко** Надежда Михайловна, ул. Строителей, 8, кв. 20, пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл., 15005.

● Большую коллекцию томатов на любой вкус, других овощей, цветов (однолетники и многолетники). Семена бамии, базилика, мелиссы и др. **Куцерей** Татьяна Яковлевна, с. Стрижавка, Ставищенский р-н, Киевская обл., 09420. Тел. (097) 379-20-11.

● Коллекцию высокоурожайных сортов томата: Айсберг, Княгиня, Воловьи уши, Батяня, Бабушкин секрет и др. Сортность гарантируется. Подписанный конверт с марками за 2,20 грн — каталог + пакет семян томата в подарок. **Мануша** Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

● Семена суперраннего, суперурожайного сладкого розового томата, плодоносящего до морозов. Конверт с о/а. **Витковский** В. М., ул. Шевченко, 8, г. Киверцы, Волынская обл., 45200.

● Глицинию, сакуру (в т.ч. плакучая форма), низкорослый грецкий орех, съедобный каштан, лириодендрон, аралию маньчжурскую, виноград Вича, ель голубую, садовую землянику (12 сортов), семена табака, махорки. **Марущак** Лариса Васильевна, ул. Перьянская, 16а, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел. (095) 685-37-59 E-mail: Marushchak_Lora@ukr.net

● Семена овощных культур в лентах для посадки в ряды. Удобно и экономно. Семена сертифицированы. Каталог — по почте. **Беловол** Эльвира Константиновна, ул. Школьная, 3, с. Рыбальское, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42734. Тел. (066) 342-31-74.

● Большой выбор семян овощей (огурец, томат, лук, морковь, капуста, свекла и др.). Заказать каталог по тел. (095) 340-41-41 или по адресу: **Байлук** С. Г., а/я 754, г. Донецк, 83048.

● Семена настоящего сортового сигаретно-трубочного табака (8 лучших сортов): Вирджиния, Берли, Кубинский, Дюбек, Кентукки, Гавана, Перик, Черный индийский. Инструкция по выращиванию. Конверт — каталог. **Быков** Роман Сергеевич, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. Тел. (063) 306-37-38.

● Семена табака Вирджиния, Берли и др. Подписанный конверт с марками за 2 грн — каталог. **Пыжова** Елена Лавровна, ул. Степная, 3, с. Шпилевка, Сумской р-н, 42354. Тел. (097) 567-04-93.

● Семена лекарственных и пряных растений (алтей, лофант анисовый, валериана, лаконос американский, иссоп и др.). Конверт с марками за 2 грн — каталог. **Табанюк** Олег Иванович, с. Теофиловка, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24433. Тел.: (04352) 4-75-48, (067) 868-13-77.

● Семена стевии медовой и липпии сладкой. **Олексюк** Петр Николаевич, ул. Киевская, 12/188, г. Тернополь, 46023. Тел. (098) 250-74-81.

● Новые высокоурожайные сорта картофеля, саженцы комплексно-устойчивых сортов смородины (ягода до 5—7 г), бесшипого крыжовника, винограда. **Фурман** Василий Михайлович, ул. Чернышевского, 74, г. Шепетовка, Хмельницкая обл., 30405. Тел.: (03840) 4-10-84, (096) 259-42-84.

● Картофель, георгины, саженцы красной и черной смородины, плодовых, древогубец, декоративные, лекарственные, технические растения. Конверт — каталог. **Матлай** Иван Иосифович, ул. Короленко, 14/13, г. Броды, Львовская обл., 80600.

● Саженцы крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения (Дарселект, Клери и др.), крупноплодной малины (Брусвяна, Калашник и др.), винограда. Конверт — каталог. **Кокол** Анна Александровна, пр. Октябрьский, 400, г. Николаев, 54051. Тел.: (0512) 64-04-40, (066) 788-43-60.

● Высококачественную горшечную рассаду современных сортов крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения. **Скачко** Виктория Филипповна, ул. Горького, 92, г. Смела, Черкасская обл., 20700. Тел.: (063) 436-46-98, (067) 295-92-54.

● Саженцы перспективных сортов плодовых культур на карликовых подвоях: яблоня, груша, персик, абрикос; подвои. **Голояд** Василий Иванович, ул. Воровского, 17, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел. (066) 329-42-93.

● Черенки и саженцы неукрывных кишмишных, винных и новых селекций столового винограда; культурной лещины, скороплодного ореха, бесшипой ежевики, малины. **Туркоман** Николай Федорович, ул. Краматорская, 22, г. Константиновка, Донецкая обл., 85106. Тел.: (066) 942-88-86, (062) 724-53-62.

● Черенки и саженцы популярных комплексно-устойчивых сортов и гибридных форм столового винограда (в т. ч. новинки), саженцы малины, садовой земляники. **Яценко** Владимир Григорьевич, а/я 4813, г. Донецк, 83092. Тел. (050) 328-25-89.

● Саженцы, черенки новых и новейших гибридных форм винограда. Крымское качество лозы. Крупноплодную садовую землянику. Большой выбор. **Цыкало** Владимир Михайлович, ул. Виноградная, 55, с. Владимировка, Сакский р-н, АР Крым, 96562. Тел: (095) 856-12-66.

● Виноград: 160 сортов и гибридных форм новейшей селекции Крайнова, Павловского и др . Сверхранние гибридные формы Вишневецкого. **Дандык** Сергей Константинович, пр-т 50 лет Октября, 25, кв. 7, г. Кременчуг, Полтавская обл., 39610. Тел.: (095) 898-65-14, (097) 452-20-17. E-mai: S-dandik@mail.ru

● Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда, садовой земляники, черной смородины, малины. Луковицы тюльпанов (60 сортов), лилий (100), гладиолусов. **Сидорук** Василий Иванович, с. Ганьковцы, Снятинский р-н, Ивано-Франковская обл., 78320. Тел.: (098) 635-15-26, (099) 225-60-89.

● Саженцы и черенки крупноплодных сортов винограда. Есть новинки. Конверт — каталог. **Дворовенко** Юрий Александрович, ул. Гурамишвили, 11, кв. 80, г. Карловка, Полтавская обл., 39500. Тел. (066) 935-23-80.

● Привитые саженцы винограда современной селекции. Есть новинки Крайнова и др. Конверт — каталог. **Грига** Виктор Михайлович, ул. Щербакова, 134, г. Раздельная, Одесская обл., 67400. Тел.: (068) 192-50-54, (04853) 5-09-51.

● Саженцы — почтой: виноград, ягодные и декоративные растения. Конверт — каталог. **Дейцев** Александр Федорович, ул. Октябрьская, 137, с. Садки, Кременчугский р-н, Полтавская обл., 39764. Тел. (050) 222-01-77.

● Персик (более 100 сортов), нектарин (50), абрикос (20), диплоидную сливу (10), сливу (10), яблоню (70), грушу (20), черешню (20), вишню, кизил, фундук, грецкий орех, кустарник. **Жох** Юрий Николаевич, ул. Шевченко, 2, г. Ладыжин, Винницкая обл., 24320. Тел. (067) 858-14-00, (066) 360-90-58.

● Саженцы персика и нектарина (26 сортов из США, Канады, Украины, отобранных из 150 сортов по морозоустойчивости (-26...-32 °С), товарным и вкусовым качествам). Конверт — каталог. **Стойков** Ф. Б., ул. Специалистов, 8, с. Калиновка, Еланецкий р-н, Николаевская обл., 55553. Тел. (093) 752-45-46.

● Саженцы фундука, малины, жимолости, шелковицы, актинидии, черники, кизила, роз, винограда, грецкого ореха, крыжовника, смородины, колонновидных яблонь, груш и др. Конверт — каталог. **Криворотько** Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. E-mail: troyanda_07@mail.ru

● Саженцы голубики древовидной, актинидии, брусники Коралл, боярышника, гумми, жимолости съедобной, клюквы, кизила, лимонника, хурмы, гинкго и др. Конверт с о/а — каталог. **Теребич** Мария Ивановна, с. Хоросница, Мостиский р-н, Львовская обл., 81331. Тел.: (097) 586-77-95, (050) 074-28-93.

● Черенки для прививки яблонь, груш, других культур. Конверт — каталог. **Шульга** Сергей Владимирович, ул. Лесная, 14а, с. Рыбальское, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42734. Тел.: (05446) 7-62-51, (095) 127-44-56.

● Современные сорта крупноплодного сладкого винограда, землянику, клубнику, малину, смородину, лимонник, актинидию, крыжовник и др . Картофель. Тюльпаны, нарциссы, лилии и др. Консультации. **Хоменко** Павел Павлович, ул. Малышко, 2, а/я 45, г. Обухов, Киевская обл., 08700. Тел. (099) 138-06-36.

● Саженцы малины лучших сортов: Полка, Глен Ампл и др.; ежевики ремонтантной; садовой земляники: Альбион, Королева Елизавета и др. **Поцылуйко** Алина и Владимир, с. Любомирка, Александровский р-н, Кировоградская обл., 27316. Тел. (095) 122-17-99.

● Семена кустовой безусой земляники Регина + инструкция по выращиванию. Плодоносит с мая до заморозков. **Терлецкий** Петр Михайлович, ул. Слипого, 2, пгт Микулинцы, Теребовлянский р-н, Тернопольская обл., 48120. Тел. (068) 231-69-92.

● Саженцы садовой земляники (60 сортов). Советы по выращиванию. Для каталога — конверт с марками за 2 грн или запрос на e-mail: klubnikalena@ukr.net. **Ясинская** Елена, ул. Январский прорыв, 7, кв. 5, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09113. Тел.: (067) 184-95-23, (093) 732-73-46, (066) 937-56-51.

● Саженцы лучших сортов крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения (40 сортов): Кама, Альба, Мармелада, Столичная, Пандора, Альбион, Эвер и др. **Баринова** Надежда Павловна, ул. Ленина, 4, кв. 62, г. Ахтырка, Сумская обл., 42700. Тел.: (05446) 2-35-43, (095) 734-52-57.

● Большой выбор саженцев крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения зарубежной и отечественной селекции. Новейшие сорта малины (37). **Химочко** Николай Федорович, ул. Комсомольская, 20, пгт Кегичевка, Харьковская обл., 64003. Тел. (096) 925-94-43, (05755) 3-15-64.

● Рассада-фриго садовой земляники: Хоней, Клери, Мармолада. Саженцы малины: Ляшка, Глен Ампл, Зюгана, Химбо Топ, Полка, Геракл и др. Саженцы ежевики. **Игорь** Алексеевич, а/я 486В, г. Киев, 01001. Тел.: (063) 029-76-78.

● Саженцы крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, черенки винограда (150 сортов). Конверт — каталог. **Кононов** Василий Иванович, пер. Ясиноватский, 32, г. Авдеевка, Донецкая обл., 86062. Тел. (050) 575-47-92.

● Саженцы крупноплодной садовой земляники (45 сортов разных сроков созревания): Царица, Хани и др.; малины (25): Идеальная, Искра и др. Конверт — каталог. **Довгалюк** Валентина Семеновна, ул. Северная, 16, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69093. Тел.: (067) 619-48-29. E-mail: v67197@ukr.net

● Черенки, саженцы винограда, малины, садовой земляники. Ежевику, фундук, жимолость, калину, актинидию и др. Штамбовые крыжовник и смородину. Конверт — каталог. **Онищенко** Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел. (066) 755-50-38. E-mail: o-naslada@mail.ru

● Лекарственные, пряные, овощные, плодово-ягодные культуры. Лианы, кустарники, цветы и др. (300 наименований). Конверт — каталог. **Елагина** Лидия Ивановна, ул. Юбилейная, 5, с. Приднепровское, Никопольский р-н, Днепропетровская обл., 53280. Тел.: (0566) 67-50-66, (050) 533-85-78.

● Саженцы яблони (30 сортов), груши (20). Старые и современные сорта. Подвои карликовые и среднерослые. Конверт — каталог. **Подберезский** Виталий Владимирович, ул. Солнечная, 1, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел. (050) 295-63-66.

● Саженцы — почтой. Лучшие сорта яблони, груши, абрикоса, сливы, черешни. Саженцы роз. Садовую землянику. Конверт — каталог. **Колесник** Василий Васильевич, ул. Молодежная, 19, г. Ульяновка, Кировоградская обл., 26400. Тел.: (067) 911-92-16, (097) 479-24-04. www.sadviskom.com.ua

● Саженцы крупноплодных сортов садовой земляники (большой выбор). Качественный посадочный материал. **Корсакевич** Анатолий Николаевич, ул. О. Кошевого, 33, кв. 8, г. Чернигов, 14029. Тел.: (097) 338-83-92, (093) 356-58-75. Сайт: klubnika.dachevod.ru

● Саженцы малины: Ляшка, Глен Ампл, Полка и др. ; ежевики — Лох Тей, Газда, Торнфри; крыжовника — Пакс, Каптиватор; голландской смородины: Раубен, Тибен, Тисель; смородины красной — Роднеус. **Гончар** Андрей Иванович, пер. Восточный, 6, пгт Иваничи, Волынская обл., 45300. Тел. (067) 332-52-42.

● Черенки для зимней и весенней прививки, летом для окулировки: яблони, груши, айвы, абрикоса, персика, сливы и др. Подписанный конверт с дополнительной маркой за 50 коп. — каталог. **Коломиец** Иван Николаевич, а/я 25, г. Каменка, Черкасская обл., 20800. Тел. (098) 225-44-30.

● Лучшие сорта крупноплодной малины, земляники. Черенки, саженцы элитных сортов винограда. Смородину, ежевику, жимолость, калину, лимонник и др. Штамбовые крыжовник и смородину. Конверт — каталог. **Кириченко** Тамара Федоровна, ул. Санитарная, 19а, г. Запорожье, 69118. Тел. (061) 769-81-50.

● Садовую землянику разных сроков созревания, малину, семена овощей, луковичные, юкку, хризантему и др. многолетники. **Гунько** Катерина Михайловна, Херсонская обл. Тел.: (098) 423-32-46, (066) 087-01-58.

● Тигровый орешек (чуфа), амарант. Новые и проверенные сорта садовой земляники: Альбион, Эльсиноре, Сан Андреа и др. (60 сортов). **Щербина** Владимир Николаевич, ул. Дзержинского, 7, с. Яснозорье, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19616. Тел.: (0472) 30-70-67, (096) 306-11-65, (099) 061-13-52.

● Актинидию (5 сортов), жимолость съедобную (4) и декоративную (6), гуми, иргу, лимонник, бруснику Коралл, клюкву садовую (4), бругмансию (3). **Гандзий** Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел. (067) 926-19-48, (097) 224-53-69.

● Саженцы и семена плодово-ягодных, новых, редких, экзотических, лекарственных растений и цветов из собственной коллекции (500 наименований). Конверт — каталог. **Шульц** Иван Прокофьевич, с. Вильховец-1, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20261. Тел.: (096) 206-44-57, (097) 557-52-80.

Троянди
А ТАКОЖ ПОЧВОПОКРІВНІ ТРАВИ, САДОВІ СУККУЛЕНТИ, ОЧИТКІ, ІРИСИ
Продаж поштою та на місті
Запитуйте безкоштовний великий кольоровий каталог за телефоном або листом
Поліна Олександрівна Козлова
вул. Свідерского, 45
м. Бахчисарай, Крим 98403
тел. (06554) 4-22-77
Моб. 050 972-87-45, 067 255-68-51
www.rozarium.biz
e-mail: rozariumpolina@list.ru

РОЗСАДНИК ПРОПОНУЄ НА 2012 р. ПОСАДКОВИЙ МАТЕРІАЛ ПЛОДОВИХ, ЯГІДНИХ І ДЕКОРАТИВНИХ КУЛЬТУР:
САДЖАНЦІ ЯБЛУНІ, ГРУШІ, СЛИВИ, ПЕРСИКА, НЕКТАРИНА, АБРИКОСА, ЧЕРЕШНІ, ВИШНІ, МАЛИНИ, ТРОЯНДИ, АЛИЧІ, АГРУСУ;
ПІДЩЕПИ М9, ММ 106, Д 1071, ИС2-10, ИС4-6, 54-118, СІЯНЦІ ШИПШИНИ.
Виростимо саджанці на попереднє замовлення.
25 років вирощуємо саджанці для оптових покупців.
Опт — від 100 саджанців.
Потрібні реалізатори-торговельні представники в містах України.
Донецька обл. 84510 Артемівський р-н, с. Артемівське-2, вул. Підгорна, 42,
Тел.: 050 627 54 05, 050 627 54 03
050 501 94 31, Татьяна
zhivovsad@mail.ru

ХРИЗАНТЕМА
Укорінені живці сучасних сортів Хризантеми
✳ Великоквіткові, гіллясті, на зріз.
✳ Горщикові.
✳ Зріз хризантеми, горщикові та корні з серпня.
Відправлення по Україні.
Для отримання каталога надсилайте підписаний великий конверт та марки на 3 грн. на адресу:
Логвін С.С., 70016, Запорізька обл., Вільнянський р-н, с. Жовтневе, вул. Космічна, 18.
Тел.: (050) 191-03-99 (теплиці), (06143) 95-2-16
(093) 044-91-92, (097) 386 65 05.

КВІТИ
ДЛЯ САДУ ТА БІЗНЕСУ
SPC
Якісний садівний матеріал популярних та рідкісних рослин багаторічників, лілейників, цибулини лілій, гладіолусів та багато іншого!
Цікаві пропозиції для магазинів!
Троянди в упаковці с яскравим фото!
Наш сайт: www.spc.ucoz.com
E-mail: shef.sergey@mail.ru
Телефон: 0675670969(68)

Фірма "ВЕРЕСЕНЬ" пропонує
Насіння вагове: овочевих культур (Німеччина, Польща), насіння провідних світових виробників в професійному пакеті
Насіння кормових буряків (Польща).
Новинка сезону: колекція насіння квітів «Royal Fleur» (Франція)
пакетоване насіння овочів та квітів
Весняну колекцію цибулин квітів та багаторічних рослин
Тепличну плівку (Угорщина)
■ Багатосезонного використання, стійку до змін температур, стабілізовану від УФ-променів, шириною 6, 8, 12, 14, 16 метрів, а також плівку "Антифог", що не утворює конденсат.
■ Плівку для басейнів.
Агроволокно "Пегас-Агро" (Чехія)
■ P17, P19, P23 для захисту рослин від заморозків, спеки та шкідників у відкритому грунті.
■ P 50 (біле) для утеплення бічних стінок теплиць та захисту плодово-ягідних та декоративних кущів, що зимують у відкритому грунті, від морозів та вітру.
■ P 50 (чорне) для мульчування грунту.
Горшечки, касети для вирощування розсади TEKU (Німеччина).
Шпалерну сітку для овочів та квітів (шириною 1м, 1,2м, 1,7м), сітку для притінення, тканину для мульчування.
Універсальні ручні сівалки (Польща)
Обприскувачі Marolex (Італія, Польща)
Засоби захисту рослин. Рекомендації щодо їх використання.
Розробка комплексних інтегрованих програм захисту рослин.
Наша адреса: 04114 Київ, вул. Автозаводська, 97/5
Тел.: (044) 430-60-10, 432-79-65 E-mail: veresen2@i.com.ua
Ст.м."Святошино", вул. Святошинська,1, МАФ № 8
Ліц. серія АА №127903 від 06.11.2000.

● Японскую мушмулу для зимнего сада или теплицы. Цветет с октября по март. Крупномер (20-летний), веерная (плоская) крона 1,8х1,8 м. **Дударев** Андрей, г. Винница. Тел. (096) 505-89-45.

● Саженцы крупноплодной земляники новых европейских сортов «фриго» с «in vitro»: Кристина, Азия, Джудибел, Флоренс, Финиш и др. (35 сортов). Многолетние цветы, лилии ОТ-гибриды. Конверт — каталог. **Васильева** Татьяна Николаевна, клуб "Черешня", а/я 1129, г. Хмельницкий, 29018. Тел.: (0382) 72-71-45, (096) 314-72-58. E-mail: cherecnya@online.ua

● Урожайные сорта крупноплодной садовой земляники нейтрального светового дня; новинки комплексно-устойчивых сортов коммерческого направления (50). **Пономаренко** Людмила Васильевна, а/я 25, ул. Тельмана, 16, пгт Красногвардейское, АР Крым, 97000. Тел.: (050) 083-04-48, (098) 275-11-31.

● Экзотические плодовые растения: томатное древо (тамарилло), гранадиллу сладкую, бразильскую маракуйю (пассифлора крылатая), пепино. **Притула** Анна Васильевна, Львовская обл. Тел. (068) 105-52-82.

● Саженцы винограда — столовые сорта и американские кишмиши: Белое пламя, Красное пламя, Столетие, тип Блэка Фингера; кишмиш Кеша и др. Каталог. **Болховецкая** Инна Александровна, а/я 4, г. Кременчуг, Полтавская обл., 39602. Тел. (050) 477-00-31. E-mail: Korsika.vinograd@mail.ru

● Саженцы земляники (Польша, Германия, Италия). Срезочные георгины. **Бап** Лидия Федоровна, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел. (067) 335-57-32.

● Высокоурожайные, беспроблемные в выращивании рыночные сорта земляники постоянного плодоношения: Диамант, Эви-2, Чудо Мира, Трибьют, Сельва, Профьюжен и др. **Павлов** Сергей, пер. Пушкина, 19, г. Гайворон, Кировоградская обл., 26300. Тел.: (05254) 2-32-39, (096) 593-28-68.

● Землянику (не путать с клубникой), очень крупную, с сильным ароматом, зимостойкую. Малину крупноплодную, не требующую подвязки. Флокс (6 видов), ромашку белую крупноцветковую, синюю, голубую, многолетнюю астру (8). **Ковалева** Светлана Анатольевна, г. Киев. Тел.: (097) 534-61-84.

● Саженцы крыжовника, смородины (20 сортов, в т. ч. Козацкая, Венера, Надежда и др.), малины (12 сортов, в т. ч. Феномен, Юбилейная и др.; земклуники Раиса и др. **Горогоцкая** Наталия Ефимовна, ул. Любечская, 11, кв. 125, г. Чернигов, 14000, Тел. (067) 387-78-14. Сайт: www.pitomnikcn.ua

● Саженцы лимона, банана, мурайи, инжира, пассифлоры, карриссы, мандарина. **Билык** Наталья, Киевская обл. Тел.: (096) 238-73-14, (067) 195-42-35.

● Саженцы комплексно-устойчивых сортов и гибридных форм винограда. Каталог. **Мирошниченко** Виктор Алексеевич, ул. Космическая, 11, с. Приморское, Васильевский р-н, Запорожская обл., 71610. Тел. (096) 811-23-58.

● Саженцы, черенки лучших столовых сортов винограда. Конверт — каталог. **Семеняка** Алексей Дмитриевич, ул. Комсомольская, 14, с. Гориславцы, Кременчугский р-н, Полтавская обл., 39703. Тел.: (095) 443-95-72, (098) 258-89-40.

● Саженцы и черенки комплексно-устойчивых сортов винограда, корнесобственные с мощной корневой системой. Конверт — каталог. **Серобаба** А. В., ул. Коренькова, 13, г. Константиновка, Донецкая обл., 85110. Тел.: (06272) 2-21-96, (066) 780-23-84, (095) 222-09-67. E-mail: serobaba@bk.ru

● Саженцы крупноплодной земляники новых сортов, малины, крыжовника. Лилии. Конверт с о/а — каталог. **Сидоренко** Елена Владимировна, ул. РКД, 14, г. Ромны, Сумская обл., 42005. Тел. (096) 230-39-57.

● Садовую землянику непрерывного плодоношения Чудо Мира (с конца мая до морозов). Устойчива к болезням и серой гнили. Технологию выращивания рассады. **Павлюк** Валентина Викторовна, г. Новоград-Волынский, Житомирская обл. Тел. (067) 410-59-28.

● Лучшие сорта отечественной и зарубежной селекции: крыжовник, малина, ежевика и др. **Томашевский** Александр Михайлович, ул. Филина, 118, г. Горловка, Донецкая обл., 84634. Тел.: (098) 591-72-56, (050) 024-50-49.

● Саженцы красивоцветущих растений, черники, брусники, голубики, клюквы. Луковицы подснежника, георгины. Большой выбор семян. Конверт — каталог. **Зорин** Владимир Иванович, с. Нивицы, Радеховский р-н, Львовская обл., 80263. Тел. (098) 382-12-38.

● Ягоды годжи для посадки. Рекомендации по выращиванию. **Радзивилова** Ирина Николаевна, ул. Макерова, 5, кв. 87, г. Стаханов, Луганская обл., 94016. Тел. (099) 980-12-06.

● Пополнение в коллекции: канны (150 сортов), лилейники (60), хризантемы мультифлора (30), хосты (30). Конверт с марками за 2 грн — каталог. **Дворядкина** Ирина Владимировна, ул. Авроры, 36, г. Днепропетровск, 49053. Тел.: (063) 851-25-94, (096) 368-99-59. E-mail: dvoriadkina-irina@mail.ru

● Посадочный материал ирисов зарубежной и отечественной селекции, георгины (для начинающих). Цветной каталог на CD-диске. Бесплатный каталог — в вашем конверте за 3 грн. **Тугай** Лидия Яковлевна, с. Сухая Балка, Валковский р-н, Харьковская обл., 63055. Тел. (097) 628-47-97.

● Георгины на срез (60 сортов), фуксии крупноцветковые махровые. Семена гибридных однолетников: астры, бархатцы, львиный зев и др. Семена овощей. Землянику садовую Маршалл. Конверт — каталог. **Федорив** Владимир Федорович, с. Братковцы, Тысменицкий р-н, Ивано-Франковская обл., 77462.

Текст объявления:

Контактные данные:

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления (не более 5 печатных строк) и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

Больше МАРОК — больше ШАНСОВ!

- Георгины на срез (500 сортов). Конверт с маркой за 2,20 грн — каталог. **Хрущ** Лариса Ивановна, ул. Лотиковская, 4, г. Перевальск 1, Луганская обл., 94301. Тел. (050) 819-44-39.

- Саженцы роз с закрытой корневой системой. Более 200 сортов всех групп. Сайт: www.baitaly-roses.com.ua **Черненко** Григорий Андреевич, Одесская обл. Тел. (066) 387-78-31.

- Сенполии (300 сортов), стрептокарпусы, махровые глоксинии. Диск с фото — в подарок. Конверт с маркой за 2,90 грн — каталог. Сайт: senpolia.wmsite.ru **Бондаренко** Ирина Владимировна, пер. Котовского, 15, г. Новгород-Северский, Черниговская обл., 16000. Тел.: (04658) 2-24-69, (066) 923-78-00.

- Маточники хризантем, декоративные кусты, многолетники, тюльпаны, нарциссы, гладиолусы, лилии, клубнику. Большой конверт с марками за 3 грн — цветной каталог. **Драговенко** Владимир Федорович, с. Шумилово, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24424. Тел. (097) 850-58-32. E-mail: D.Vadim@i.ua

- Гиацинты (60 сортов), ирисы, лилейники. Конверт с обратным адресом — каталог. **Литвин** Вера Васильевна, ул. Щорса, 7/9, кв. 53, г. Киев, 03150.

- Новую коллекцию карликовых и высоких бородатых ирисов зарубежной селекции. Вышлю каталог в вашем конверте с маркой за 2,20 грн. **Свириденко** Елена Иосифовна, ул. Л. Качинского, 66, г. Хмельницкий, 29025. Тел. (097) 275-33-19, (097) 466-24-06.

- Высокие бородатые ирисы зарубежной селекции, лилейники, хосты, гладиолусы. **Круликовская** Ксения Захаровна, ул. 1 Мая, 155, г. Дергачи, Харьковская обл. 62303. Тел. (0263) 3-35-76.

- Ирисы, лилейники. Большая коллекция. Конверт — каталог. **Возиянова** Неля Григорьевна, ул. Яценко, 1, кв. 163, г. Запорожье, 69057. Тел. (066) 293-08-52.

- Луковицы и детку тюльпана из Голландии и Украины. Конверт — каталог. **Колчев** Геннадий Алексеевич, ул. Юбилейная, 4, кв. 51, г. Енакиево-19, Донецкая обл., 86451. Тел. (095) 542-61-59.

- Ирисы американской и австралийской селекции. Подписанный конверт с марками за 2 грн — каталог. **Калгина** Людмила Ивановна, а/я 2196, г. Львов, 79026. Тел. (063) 215-69-98, (099) 546-48-29.

- Новейшие сорта лилий голландской селекции: Шехерезада, Анастасия, Триумфатор и др. Гиацинты: крупные луковицы для открытого грунта и выгонки. **Кисилева** Ирина Александровна, г. Бердянск. Тел. (063) 253-72-59. Сайт: kvetov-sad.jimdo.com

- Посадочный материал ирисов зарубежной и отечественной селекции. Конверт (16х22 см) с маркой за 2,50 грн — каталог. **Коноваленко** Мария Владимировна, ул. Ст. Разина, 12, г. Борисполь, Киевская обл., 08302. Тел.: (050) 222-12-92, (098) 355-57-02.

- Ирисы зарубежной и отечественной селекции (180 сортов), лилейники (90). Конверт (формат А4) с марками — цветной каталог. **Гармасар** Александр Михайлович, ул. Чайковского, 19, кв. 92, г. Винница, 21032. Тел. (096) 441-63-34. Сайт: irisal.com.ua

- Ирисы зарубежной и отечественной селекции, карлики, эремурусы. Каталог — в конверте с о/а и маркой за 2 грн. **Ященко** Валентина Михайловна, а/я 24, г. Одесса, 65039. Тел. (048) 776-15-53, (050) 504-78-85. E-mail: _flowergarden_@mail.ru

- Канны. Ирисы (180 сортов), лилейники (80), хризантемы (50) и др. Фото на photoshare.ru/user/canna2012/ Конверт с маркой за 2,5 грн. **Носов** Виктор Александрович, ул. Дорожная, 41, с. Константиновка, Мелитопольский р-н, Запорожская обл., 72364. Тел.: (067) 662-25-20, (066) 625-83-94.

- Коллекцию цветов: фуксии, пеларгонии, сенполии, тюльпаны, лилии и др. Конверт — каталог. **Артишук** Н. А., ул. Щербакова, 132, кв. 28, г. Енакиево, Донецкая обл., 86430. Тел. (095) 318-94-85.

- Многолетники (90 разновидностей). Ромашки, хосты, лилии, лилейники, гладиолусы, хризантемы, тюльпаны, нарциссы, гиацинты, луковичные ирисы, крокусы, рябчики императорские. **Луняка** Сергей Иванович, ул. Чайковского, 31, г. Старобельск, Луганская обл., 92704. Тел. (066) 982-26-55.

ПОЧНИ ВЕСНУ ЗІ СВІЖОСТІ!
Препарат для переробки вмісту вигрібних ям, очищення систем каналізації
Працює взимку и влітку!
Магазины:
МегаМаркет, Епіцентр (90 відділ), Олді, Praktiker, Будмен, Буді Бум, Мастерок, Зелений Світ, Каскад, Анжіо, Крайна і Край, Мир Стройки, 33м²
e-mail: sanex@ua.fm www.t-klio.dp.ua
тел.: (056) 374-66-30 (10), (067) 633-52-33, (066) 028-76-48

МОДУЛЬНІ АРОЧНІ ТЕПЛИЦІ
Простота складання
Змінні розміри
www.blok.od.ua
(048)77-88-179, (067)55-66-532; Київ (099)313-86-05

Вітаміни з власного саду на Ваш стіл!
САДЖАНЦІ ЧОРНИЦІ
високорослої (голубіки)
та АКТИНІДІЇ
ДП «РЕЙЛІН»
Україна, 03143, м. Київ, вул. Івана Сірка, 15
т.: (044) 522-2121, 522-3132
e-mail: raelin@i.ua, www. raelin.com.ua
Васильківський р-н, с. Кодаки
(35-й кілометр Одеської траси, фасад)
Посадковий матеріал для присадибного та промислового виробництва
Саджанці поштою не висилаються!

ТЕПЛИЦІ, ПАРНИКИ №1 В УКРАЇНІ

• Найбільший вибір та асортимент
• Гарантія від виробника - 10 років
• Міцний алюмінієвий каркас
• Постійно діюча виставка теплиць
• Доступні ціни, повна комплектація
ТЕПЛИЦІ SOLID PROF™
044 599 61 69, 098 686 13 88
www.solidprof.com.ua
кредитування
Пред. ямному ЗНИЖКА -5%

ІНКУБАТОРИ ПОШТОЮ
АКЦІЯ!

Інкубатор ІПМ-30
ціна 325 грн
+ поїлка у подарунок
70 яєць
Гарантія 3 роки
Інкубатор ІПМ-30Е — електронний цифровий, 450 грн
Інкубатор ІП-100 — 395 грн
Інкубатор ІП-100Е — 560 грн
Овоскоп, перетворювач напруги та ін.
(оплата при отриманні +5% за переказ коштів)
НВК «Мінілайн» а/с 1555, м. Черкаси, 18029
(063) 277-30-54, (097) 555-42-24
(066) 305-54-99, (050) 267-15-34
www.incubator.kiev.ua

НАСІННЯ — ПОШТОЮ
Пропонуємо широкий асортимент якісного насіння овочів та квітів від провідних світових компаній:
Nunhems, Clause, Bejo, Syngenta, Sakata, Rijk zwaan
в дрібній та фермерській упаковці.
Для отримання прайсу пишіть або дзвоніть нам:
а/с-122, м.Київ 03187
Тел. (044) 526-75-58,
066-079-25-77, 098-532-17-26
e-mail:semena@i.ua
www.agrogroupa.com

- Розы, клематисы, хризантемы, дицентры, гибискусы, лилии, анемоны, ацидантеры, арум, исмене, нерине, ранункулюс, гладиолусы. Конверт — каталог. **Казимирова** Светлана Алексеевна, ул. Гагарина, 8, п. Городище, Перевальский р-н, Луганская обл., 94343. Тел.: (067) 865-09-88, (099) 650-36-52.

- Семена и саженцы морозостойких травянистых гибискусов. Конверт — каталог. **Бойко** Наталия Михайловна, пер. Героев Бреста, 79, кв. 109, г. Кременчуг, 39631. Тел. (097) 261-74-80.

- Саженцы многолетников: гелениум, молодило, живучки, хосты, астры, традесканции, монарда, очитки, лилейники, ирисы, эхинацея, рудбекия, маклейя, солидаго, флоксы, злаковые, вербейники и др. Красивоцветущие кустарники. **Сергиенко** Нина Алексеевна, ул. Андрющенко, 66, г. Старобельск, Луганская обл., 92701.

- Декоративные, хвойные, пряные, многолетние и плодовые растения. Магнолии, рододендроны, барбарисы и др. Конверт с маркой за 2,20 грн — цветной каталог. **Бережнюк** Мария Романовна, ул. Мира, 164, с. Заболотовцы, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81744. Тел.: (067) 918-74-74. E-mail: BerezhnjukO7@mail.ru

- Саженцы лимона, мандарина, апельсина, грейпфрута, граната. Лавр, кофе, инжир, мирт, перчик (Конфетти, Карлик), лимонник китайский, фуксию, бругмансию, гвоздику ампельную, абутилоны, пеларгонии и др. (каталог). **Билкей** Марина Леонидовна, а/я 47, г. Берегово, Закарпатье, 90202. Тел. (050) 284-71-51.

- Большой выбор хвойных и лиственных растений. Есть возможность вырастить под заказ. Каталог. **Паралюк** Сергей Ростиславович, ул. Старицкого, 16а, г. Сарны, Ривненская обл., 34500. тел (097) 185-23-13. E-mail: valyusha.paralyuk@mail.ru

- Лилейники. Осенью — юкку, эремурус, дицентру, ирисы, пионы, лилии, анемону, хризантемы, аконит, землянику, кизил и др. **Власюк** Елена, ул. Одесская, 106, с. Ладыжинка, Уманский р-н, Черкасская обл., 20382. Тел. (050) 229-37-81, (098) 644-77-55. Каталог с фото по e-mail: elena-vlasiuk@bigmir.net

- Почтой — лилии, многолетники, тюльпаны, нарциссы и др. Чеснок, лук многоярусный. Малину, крупноплодную землянику. Подписанный конверт с марками за 2,2 грн — каталоги. **Солдунова** Мария Гавриловна, с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19644. Тел.: (0472) 34-23-21, (096) 900-95-99.

- Коллекцию декоративных трав, многолетников, декоративно-цветущих кустарников и лиан (350), лилейники, канны, хризантемы. **Лисовенко** Светлана Игоревна, с. Уваровка, Нижнегорский р-н, АР Крым, 97136. Тел. (096) 481-75-09.

- Сенполии (500 сортов). Новинки: листовые черенки, детки, стартеры. Каталог с рекомендациями на CD-диске. Каталог — в конверте с маркой за 3,50 грн или по e-mail: dima2442@rambler.ru **Балдук** Людмила Степановна, 6-й Ингульский пер., 11а, г. Николаев, 54024. Тел: (0512) 71-87-30, (050) 737-24-73, (096) 497-05-06. Сайт: www.senpolia.mk.ua

- Древовидные махровые пионы (желтые, оранжевые, др. расцветок), травянистые пионы. Реализация весной (март—апрель). Цветной каталог. Информация на сайте: gri-bakhtin.yandex.ru **Бахтин** Григорий Геннадьевич, ул. Артема, 23, пгт Красноречинское, Луганская обл., 92913. Тел.: (095) 834-11-40, (096) 828-24-61. E-mail: gri-bakhtin@yandex.ru

- Крупноцветковую (до 20 см) ромашку, георгины, хризантемы (60 сортов), лилии (Голландия), чайно-гибридные розы, примулы, тюльпаны, нарциссы, гиацинты. Саженцы земляники безусой, садовой земляники, ремонтантной малины, крупноплодной смородины. **Безъязычный** Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 192-15-47, (066) 710-87-36.

- Исключительно новинки. Георгины голландской селекции. Луковицы лилий и гименокаллиса. Пионы всех окрасок, в том числе и желтые. Нина **Босая**, с. Сосновка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37352. Тел. (067) 893-56-60. Сайт URL: http://ninabosaja.narod.ru

- Ирисы, лилейники, лилии, юкку нитчатую. Подписанный конверт с маркой за 2 грн — каталог. **Емельянова** Валентина

Столітня вигрібна яма запрацює як нова завдяки біопрепарату-асенізатору №1 Водограй

Відчуйте вирішальну різницю:

Так працює золотар від 150 грн на місяць

Так працює "Водограй" від 15 грн на місяць

За 5 діб видаляється сморід з каналізації. За 3-4 місяці вигрібна яма очищується від фекалій, жиру, клітковини, а очищена рідина постійно поглинається у грунт без відкачування. Гарантуємо задоволення від постійного використання.

Компанія «Укрекобезпека» відзначена урядовою та громадською нагородою "Лідер природоохоронної діяльності - 2011"

Луганськ, вул. Херсонська, 33. **Консультації та замовлення на доставку післяплатою по пошті**: (050) 47-80-999, (098) 273-888-7, (0642) 508-299, (0642) 496-955 www.vodograi.org

Завжди в наявності у мережах: «Епіцентр», «Нова Лінія», «Анжіо», «Олді», «Буді-Бум», «Зелений Світ», «Praktiker», «Нова Площа», «Таврія В», «Будмен», «Ашан»

Представники: **Біла Церква**: (0456) 309-491, (050) 650-82-95; **Бердянськ**: (097) 172-39-00; **Бориспільський** р-н: (066) 573-21-43; **Вінниця**: (098) 335-23-76; **Вознесенськ**: (067) 765-89-27; **Володимир-Волинський**: (03342) 34-00-8; **Джанкой**: (099) 926-71-84; **Дніпропетровська** обл.: (056) 788-67-62, (095) 230-79-20; **Донецька обл.**: (050) 938-64-09; (050) 326-97-43; **Євпаторія**: (050) 497-07-42, (050) 574-22-89; **Житомир**: (0412) 46-68-56; **Запоріжжя**: (050) 341-85-92; **Івано-Франківськ**: (050) 690-07-39, (0342) 50-50-76; **Київ та обл.**: (095) 502-17-98; (044) 516-56-51; (044) 223-29-32; (044) 362-60-23; **Красний Луч**: (095) 124-35-01; **Красноперекопськ** (Крим): (050) 589-47-55; **Купянськ**: (050) 166-45-24, (050) 195-51-71; **Львів**: (067) 679-12-69 ; **Марганець**: (05665) 2-31-19; **Мелітополь**: (096) 59-50-444; **Миколаїв**: (0512) 47-87-89; **Одеса**: (048) 798-68-76; **Перевальск**/Алчевськ/Стаханов: (050) 656-80-95; **Покровське** (Дніпр. обл.): (099) 030-60-01; **Полтава**: (095) 883-05-27; **Прилуки**: (063) 17-117-38; **Ровно**: (067) 362-49-16; **Севастополь**: (066) 316-51-50; **Сімферополь**: (0652)249-215, (050) 360-85-68; **Суми**: (0542) 78-74-30; (0542) 77-03-22; **Старобільськ**: (095) 053-40-91; **Тернопіль**: (0352) 52-56-40; **Тростянець** (Сум. обл): (093) 535-27-77; **Ужгород**: (050) 372-40-54; **Харків**: (099) 4-716-999, (050) 240-76-43, 057-733-23-41; **Херсон**: (0552) 42-31-80; **Хуст**: (067) 312-74-61; **Черкаси**: (097) 298-69-70

Запрошуємо до співпраці гуртових покупців! (050) 47-80-999, (0642) 496-955, 508-299

Висновок санепідекспертизи № 05.03.02-03/19288 від 25.03.2010 р.

Вічна вигрібна яма?

Я постійний читач вашого видання. Торік відремонтували старий батьківський будинок. Двір вимостили плиткою, посіяли газони, посадили кущі, дерева, навіть фонтан обладнали. Все вийшло чудово. Проте залишилася одна проблема зі старою зливною ямою, яку доводилося відкачувати раз в два місяці, та плюс її смердючі запахи на подвір'ї. З вашого видання дізнався про біопрепарат **«Водограй»**, який очищає вигрібні ями і видаляє запахи нечистот. Застосовувати почав торік у травні. Запах зник за кілька днів, а до початку серпня в ямі значно знизився рівень, причому нечистот немає, лише рідина. Каналізацію більше не відкачуємо, грунт добре вбирає рідину. Тепер у будинку і в дворі затишно і красиво, живемо в гармонії з прекрасним.

Спасибі редакції за корисні публікації.

Смирнов В. С.

Бездоганну якість біопрепарату «Водограй», призначеного для очищення туалетів, вигрібних ям, септиків, ставків, каналізаційних труб, видалення жиру, приготування компосту, гарантує компанія «Укрекобезпека», м. Луганськ, вул. Херсонська, буд. 33.

Сергеевна, ул. Героя, 3, с. Времьевка, Великоновоселковский р-н, Донецкая обл., 85581. Тел. (050) 824-79-33.

● Семена цветов, луковицы, корневища. Саженцы инжира, малины. Конверт — каталог. **Боженова** Анастасия Анатольевна, с. Петровка, 34, кв. 14, Красногвардейский р-н, АР Крым, 97012.

● Сенполии (700 сортов). Новинки мировой селекции и лучшие сорта прошлых лет. Конверт с марками за 3 грн — каталог. **Теленцьо** Елена Владимировна, ул. Стадниковой, 50, г. Тернополь, 46008. Тел.: (0352) 23-46-95, (097) 207-29-80.

● Профессиональные семена цветов в розничной фасовке: однолетники (петунии, вербена и др.), многолетники (лаванда, шалфей, кореопсис, эхинацея и др.) и комнатные растения (колеусы, абутилоны, катарантусы и др.). **Кожан** Оксана, г. Киев. Тел. (097) 124-04-02. http://starseeds.7910.org/

● Клематисы, ирисы, лилейники и комнатные цветы. Конверт — цветной каталог. **Рыбалко** Раиса Николаевна, ул. Победы, 107, кв. 4, г. Запорожье, 69005.

● Розы (голубые, зеленые и др.), ароматные (Д. Остина), штамбовые и др. Эремурус, шиповник бесшипый. Конверт с маркой за 2,50 грн — цветной каталог. **Береза** Анатолий Яковлевич, а/я 238, г. Красноармейск-7, Донецкая обл., 85307. Тел.: (066) 345-69-72, (050) 212-21-04. http:/www.balroz.at.ua

● Глоксинии, стрептокарпусы, фиалки (листовые черенки, детки, клубни). Мох сфагнум. Здоровые растения. Сортовая чистота. Подарки в каждой посылке. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог. **Колесникова** Светлана Григорьевна, главпочтамт а/я 9, г. Кролевец, Сумская обл., 41300. Тел. (096) 590-52-65.

● Наборы: 1) астры многолетние низкорослые, гибискус сирийский, манжетка, бруннера, ирис сибирский, нарциссы (20 шт.), синюха, буквица; 2) ирисы бородатые (3 шт.) + сибирский (1 шт.), нарциссы (10 шт.), лилейник красный, эхинацея, хоста ланцетная, василек синий, бузульник. Для замены — фиалка крупноцветковая (белая или с синими штрихами). Тел. (095) 706-13-24, Вика.

● Саженцы роз, ирисы, растения для альпинариев и др. Семена овощей, цветов, экзотов. Заказывайте бесплатный каталог по телефону или письмом. **Козлова** Полина Александровна, ул. Свидерского, 45, г. Бахчисарай, АР Крым, 98403. Тел.: (050) 972-87-45, (067) 255-68-51. Сайт: www.rozarium.biz

● Ахименесы, зефирантесы, желтую кислицу, мушмулу, гуаву, розовый жасмин, бродиею, дихелостемму, лашеналию, гибискусы сирийские и др. Конверт с о/а — каталог. **Самарская** Ольга Васильевна, ул. Аллейная, 68, г. Запорожье, 69039. Тел. (098) 423-11-68.

● Саженцы красивоцветущих деревьев и кустов, ягодных, лекарственных, вечнозеленых кустарников (в т. ч. редких). Много семян. Конверт — каталог. **Кельман** Ребека Юрьевна, с. Великая Копаня, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90330. Тел. (098) 488-28-21.

● Гибискусы травянистые (саженцы и семена). Виноград. Малину Моллинг энтерпрайз, Желтый гигант и др. Садовую землянику: Айленд, Гигант Джорнея. Низкорослые хризантемы, лилейники, семена лаванды, гацании. **Алексеенко** Елена Николаевна, Днепропетровская обл. Тел. (098) 430-28-87.

● Цветы — почтой: георгины, лилии, гладиолусы, ирисы, лилейники, тюльпаны, нарциссы, гиацинты, крокусы и др. Бесплатный фотокаталог — в подписанном конверте. Всем — подарки. **Левчук** Максим Васильевич, а/я 272, г. Южноукраинск, Николаевская обл., 55001. E-mail: kvity2009@mail.ru

● Саженцы декоративных и плодовых деревьев и кустарников, коллекцию азалий и рододендронов, большой выбор хвойных. Саженцы глицинии (10 сортов). Ксения и Марьян **Швед**. Тел.: (067) 356-60-00, (067) 944-84-40, (095) 727-86-11, (093) 644-03-48. Сайт: http://decoplants.lviv.ua/

● Ирисы зарубежной селекции (657 сортов). Подписанный конверт с маркой за 2 грн — каталог. **Жердев** Алексей Васильевич, ул. Устюжанина, 15, г. Первомайск, Николаевская обл., 55202, Тел.: (05161) 7-23-20, (096) 429-10-49, (093) 220-84-45.

● Ирисы бородатые: высокие и карликовые (более 250 сортов). Каталог — в конверте с маркой или по e-mail: iris@flora.zp.ua **Игнатов** Анатолий Васильевич, ул. Вишневая, 38, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69121.

● Саженцы комнатных цветов: абутилон, бальзамин, колеус, лечебная лимонная герань и др. Садовую землянику постоянного плодоношения (Монтерей, Нагаоко, Профьюжен). **Буря** Наталия Андреевна, а/я 144, г. Красноперекопск, АР Крым, 96004. Тел. (096) 375-60-18. E-mail: buria.nat@yandex.ua

● Ирисы — лучшие сорта зарубежной селекции. Каталог — в конверте с марками за 2 грн или по e-mail: iris_paradise@mail.ru **Пущина** Светлана Яковлевна, ул. Ак. Королева, 17, кв. 171, г. Одесса, 65114. Тел. (098) 267-82-15.

● Ирисы высокие бородатые зарубежной селекции. Конверт с маркой за 2 грн — каталог. **Кравченко** Антонина Леонидовна, ул. Шевченко, 109, г. Новоукраинка, Кировоградская обл., 27100. Тел. (096) 798-43-10.

● Церцис канадский, пион древовидный, туберозу. **Ульяницкий** Сергей Григорьевич, совхоз «Роза», 3, кв. 1, г. Первомайский, Харьковская обл., 64107. Тел. (063) 063-22-83.

Подворье

● Мицелий грибов вешенка и шампиньон — почтой. **Старостин** Александр, г. Донецк. Тел.: (099) 483-94-88, (093) 968-18-13. E-mail: ilya-vlasov-oo@mail.ru

● Яйца, цыплят, кур породы: юрловская голосистая, орловская ситцевая, орпингтон (палевый, полосатый). **Тарасенко** Вадим Тихонович, ул. Якира, 51, г. Славянск, Донецкая обл., 84107. Тел.: (06262) 3-50-17, (066) 572-00-96.

● Павлинов, каролинок, мандаринок, попугаев, фазанов, перепелов, молодняк кур: брама, виандот, кохинхин, орпингтон, минорки, испанская, суматра, цесарки. **Стрильнык** Михаил Васильевич, Борисполь ский р-н, Киевская обл. Тел.: (050) 581-15-08, (097) 478-86-74.

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас	Плівка
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн	300 грн
"Дачна"	3х6х2	1 300 грн	300 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн	250 грн
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн	200 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн	150 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	300 грн	100 грн

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**

З питань придбання звертайтеся за тел.:
066 136-64-75, 098 131-58-77, 067 740 69 77

Вітаємо переможців!

Кожен передплатник журналу «Огородник» на весь 2012 рік уже отримав набір наліпок для підпису банок з консервацією*, а сьогодні ми вітаємо тих, хто отримає презенти від компанії Black&Decker GmbH.

Пила ланцюгова «Алігатор»,

модель GK1000

Тимченко Н. А., м. Вовчанськ, Харьківської обл.

Універсальні набори інструментів

Буштрук М. П., с. Халявин, Чернігівської обл.
Волобуєва К. В., м. Охтирка, Сумської обл.
Горобцова А. В., с. Зеленівка, Херсонської обл.
Гочар П., смт Володимирець, Рівненської обл.
Карпук В. П., с. Острівок, Волинської обл.
Коломієць Г. І., м. Жмеринка, Житомирської обл.
Ляховченко О. І., м. Теплик, Вінницької обл.
Олійник, В. І., м. Коломия, Івано-Франківської обл.
Перець П. П., м. Олександрія, Кіровоградської обл.
Пристенська Л. Д., м. Куп'янськ, Харківської обл.

Обприскувачі садові акумуляторні,

модель GSC500

Миндолин І. О., с. Вишневе, АР Крим.
Ярошенко Н. М., с. В. Сорочинці, Полтавської обл.

*Всі передплатники, що виконали умови участі в акції («Огородник» №1, 2012, с. 77).

Тримери садові,

потужність 250 Вт, модель GL250

Слюсар П. І., с.Червоногригорівка, Дніпропетровської обл.
Шабаліна С. С., м. Дніпропетровськ.
Марченко Л. П., с. Верхнячка, Черкаської обл.
Гаморя В. М., с. Губівка, Кіровоградської обл.
Алексієнко Т. С., смт Гребінки, Київської обл.
Безпалько Г. І., м. Южноукраїнськ, Миколаївської обл.
Кравчук Т. А., смт Єрки, Черкаської обл.

Фірмові кепки отримають:

Абабкова Л .Т. , м. Маріуполь, Донецької обл.
Губіна Л. П., с. Тернова, Харківської обл.
Козицька М.Н., м. Кривий Ріг, Дніпропетровської обл.
Сербезова І. В., с. Південне, Одеської обл.
Багінський В. Й., с. Брусилів, Чернігівської обл.
Гетьман Т. Ю., м. Мелітополь, Запорізької обл.
Захарченко В. Г., с. Лозова, Харківської обл.
Рудь Г. І., м. Димитрів, Донецької обл.
Стоцька О. С., м. Городище, Черкаської обл.
Томішак В., смт Підволочиськ, Тернопільської обл.
Урсол Т. Н., с. Підлисне, Миколаївської обл.
Чугаєва Л. В., м. Славутич, Київської обл.
Гренюх М. С., с.Колоденці, Львівської обл.
Жаркова І. І., с. Макарове, Донецької обл.
Комісарова Н. А., м. Київ.
Макаревич Ю. А., с. Сурсько–Михайлівка, Дніпропетровської обл.
Ольшанська Н. Я., с. Плотинне, АР Крим.
Щербина І. М., с. Піщана, Київської обл.
Андреєв А. П., м. Київ.
Антонюк Г. В., м. Кривий Ріг, Запорізької обл.
Краснобрижа В. І., м. Білопілля, Сумської обл.
Леськов В. А., с. Кальна, Хмельницької обл.
Мірошник М. В., м. Ніжин, Чернігівської обл.
Пиньківська Р .К., смт Чуднів, Житомирської обл.
Чорна О. І., м. Київ.

Фірмові теніски Polo

Питюнов В. М., м. Охтирка, Сумської обл.
Рута Т. В., с. Вільшанка, Сумської обл.
Щербак Н. В., м. Шпола, Черкаської обл.
Бредюк В. А., с. Стольне, Чернігівської обл.
Гук С. М., м. Гнівань, Вінницької обл.
Кліпа К. М., с. Бездрик, Сумської обл.
Нікітчук М. А., м. Костопіль, Рівненської обл.
Пукась І. В., смт Малинівка, Харківської обл.
Саранчов О. О., м. Чернігів.
Телешман Ю. Ю., смт Кельменці, Чернівецької обл.

Фірмові рюкзаки

Шамрай П. І., с. Терешпіль, Вінницької обл.
Бекменбетов О. Г., с. Олександрівка, Одеської обл.
Голодрижук В. Є., м. Заліщики, Тернопільської обл.
Шланчак М. Є., с. Красносільське, АР Крим.
Акиншина Т. І., м. Харцизьк, Донецької обл.

BLACK&DECKER®

INNOVATION B&D SINCE 1916 2 YEAR GUARANTEE

ЗА ДОДАТКОВОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ЗВЕРТАЙТЕСЬ ЗА ТЕЛ.: (044) 494-09-06, 494-09-07

Читайте в следующем номере журнала:

Огород

Этот овощ не собирается уступать лидирующие позиции другим представителям славного семейства пасленовых. Сегодня баклажаны не только «синенькие» — того вида, к которому мы привыкли. Они могут быть не длинными, а круглыми, и совсем не горькими, и почти без семян... А еще они полезны при многих заболеваниях. Ну а если баклажаны выращивать используя биотехнологии, они становятся диетическим и лечебным продуктом питания, антиаллергеном. Очень актуально в наши дни!

Сад

На приусадебных участках не так уж много места, которое можно отвести под ягодник. При этом для своей семьи хочется выращивать и малину, и смородину, и крыжовник, и ежевику, и землянику разных сортов. А как же разместить ягодные кустарники на маленькой площади так, чтобы они не мешали друг другу, хорошо росли и плодоносили? Все возможно...

Дизайн усадьбы

Какой май без тюльпанов?! Их разноцветные головки способны расцветить любой сад, придать ему совершенно новый облик. В следующем номере мы расскажем, как получить не только яркое цветение, но и крупные луковицы для осенней посадки.

Журнал в продаже с 30 апреля

огородник

Апрель'2012 (190)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО "Юнивест Медиа"
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА — редакторы отделов
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК — литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК — дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ — фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА — оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
Оксана БЕЛЯВСКАЯ— менеджер
Алексей МИХАЙЛОВСКИЙ — менеджер
e-mail: og.reklama@univest-media.com
(044) 499-97-62

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Владимир ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Павел ПОЛЮХОВИЧ — начальник отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ —
22457

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

Подписано в печать 16.03.2012 г.
Усл. печ. л. 5,75
Тираж 226 100 экз.
Зак. № 181/04056

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2012